سلسلة كتب البرامج
التدريبية والتأهيلية
لتنمية الموارد البشرية

التصنيف العملي للمكتبات ومراكز مصادر التعلم

محمد عبد الجواد شريف

العلم و الإيمان للنشر و التوزيع

سلسلة كتب البرامج
التدريبية والتأهيلية
لتنمية الموارد البشرية

التصنيف العملي للمكتبات

ومراكز مصادر التعلم

حسب الطبعة ٢١ من تصنيف ديوي العشري

إعداد

محمد عبد الجواد شريف

دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع

٠٢٥,٤٣ شريف ، محمد عبد الجواد.
ش.م
التصنيف العملي للمكتبات ومراكز مصادر التعلم حسب الطبعة ٢١ من تصنيف ديوي العشري / محمد عبد الجواد شريف .- ط١.- كفر الشيخ : دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع .
٣٠٨ ص ؛ ٢٤سم .
تدمك : 977 – 308 – 244 – x
١. تصنيف الكتب.
أ - العنوان

رقم الإيداع : ٢١٧٠٣ / ٢٠١٤.

الناشر : دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع
دسوق - شارع الشركات- ميدان المحطة

هاتف : ٠٠٢٠٤٧٢٥٥٠٣٤١ - فاكس: ٠٠٢٠٤٧٢٥٦٠٢٨١

E-mail: elelm_aleman@yahoo.com
elelm_aleman@hotmail.com

حقوق الطبع والتوزيع محفوظة

تحــذيــر:

يحظر النشر أو النسخ أو التصوير أو الاقتباس بأى شكل من الأشكال إلا بإذن وموافقة خطية من الناشر

2014

بسم الله الرحمن الرحيم

قائمة المحتويات

م	الموضوع	الصفحة
١-	الإهداء	٧
٢-	المقدمة	٩
٣-	الفصل الأول: تاريخ التصنيف وأنواعه	١١
٤-	الفصل الثاني: تصنيف ديوي عمليا	٢٣
٥-	الفصل الثالث: المعارف العامة والتقسيمات الموحدة	٥٩
٦-	الفصل الرابع: الفلسفة والديانات والعلوم الاجتماعية .	٨٧
٧-	الفصل الخامس: التقسيمات اللغوية والأشكال الأربعة واللغات والآداب	١٣٩
٨-	الفصل السادس: العلوم البحتة التطبيقية والفنون الجميلة	١٨٧
٩-	الفصل السابع: جدول المناطق الجغرافية، الفترات الزمنية، الأفراد (ج٢)، جدول الأشخاص الفرديين (ج٧)، التاريخ والجغرافيا والتراجم	٢٢٥
١٠-	الفصل الثامن: تدريبات عامة على التصنيف عمليا	٢٣٩
١١-	الخاتمة	٣٠٧
١٢-	قائمة المراجع	٣٠٨

إهداء

إلى الإخوة والأبناء موجهي وأخصائي المكتبات بمصر والدول العربية الشقيقة..

وإلى كل من شجعني في استمرارية العطاء حتى الآن..

مع شكر خاص للناشرين ومنهم الدار المصرية اللبنانية ومديرها العام الأستاذ محمد رشاد والمرحوم الأستاذ الدكتور حسن عبد الشافي..

وشكر خاص أيضًا إلى العلم والإيمان للنشر والتوزيع بدسوق.. ومديرها العام الأستاذ محمد العبسي، ولا ننسى أيضا شكر الأستاذة السيدة عبد الرحمن مدير عام الإدارة العامة للمكتبات..

للجميع تحية شكر وتقدير

محمد عبد الجواد شريف

مُقَدِّمَة

لقد قدمت في مجال التصنيف كتاب التصنيف العشري المعدل لديوي حسب الطبعة ٢١ وكشافه في جزئين كما قدمت تصنيف ديوي القياسي في مجلدين، ولقد رايت أن أقدم كتابا مستقلا عن لغة الأرقام أو التصنيف عمليا أركز فيه على الجوانب العملية التطبيقية، فإذا كانت رؤوس الموضوعات تعبر عن الموضوع باللفظ أو الكلمات من خلال قائمة رؤوس المَوضوعات في الفهرس الهجائي الموضوعي فإن الفهرس المصنف يعبر عن الموضوع بالرمز أو الرقم ويجب تطابق اللفظ مع الرمز.

هذا ما سنراه في كتابنا هذا.

والله الموفق

الفصل الأول

تاريخ التصنيف وأنواعه

الفصل الأول
تاريخ التصنيف وأنواعه

ماهية التصنيف:

التصنيف يعني وضع الأشياء المتشابهة مع بعضها وفصل الأشياء الغير متشابهة عن بعضها وذلك بهدف سرعة الوصول إليها في أقل وقت وأقل جهد.

التصنيف في حياتنا اليومية:

إذا كان التصنيف يوفر الوقت ويقلل الجهد والتعب فيجب أن نستخدمه في كل أمور حياتنا وفي جميع أعمالنا والدليل على ذلك كثير، وممن أمثلته ما يلي:

١) نحن نصنف ونرتب دولاب الملابس إلى أقسام كالملابس الداخلية للأطفال، للرجال، للنساء مثلا.

٢) في السوبر ماركت كبنزايون وعمر أفندي مقسم إلى أقسام مثل قسم الأقمشة، قسم الملابس الجاهزة، قسم الأدوات المنزلية..

٣) في الصيدلية قد تقسم هجائيا أو حسب نوع المرض أو التركيب الكيميائي للدواء، وإن كان غالبا ترتب هجائيا بهدف سرعة وصول الصيدلي للدواء المطلوب توفيرا للوقت وسرعة للأداء.

التصنيف في العالم القديم:

لقد استطاع المصريون القدماء سرعة الوصول إلى كتبهم من خلال تصانيف خاصة بهم. فكانت لهم مكتباتهم العظيمة في الأهرامات والمعابد والقصور الملكية وأهمها مكتبة الملك زوسر ومكتبة الملك رمسيس الثاني حيث كانت لفافات البردى تحفظ في جلود أو في جرار معنونة أو ملصوق عليها بطاقة

صغيرة مكتوب عليها اسم الكتاب أو الوثيقة واسم مؤلفه، ويحفظ هذا الجرار في رفوف المكتبة.

إن ما تركه الفراعنة من آثار موجودة حتى الآن دليل على معرفتهم للكتب والمكتبات وتصنيفها وترتيبها، فقد كانوا يعتبرون أن ما لم يقيد في وثيقة يعد غير موجود.

ولقد عرف السومريون الكتابة المسمارية التصويرية التي طوروها إلى نظام كتابي يعبر عن الأصوات والحروف لتسجيل معاهداتهم وأعمالهم التجارية وآدابهم مثل ملحمة جلجميش وأغانيهم وأشعارهم وذلك على الألواح الطينية بالمعابد والقصور والمدارس حيث كانت كتاباتهم تكتب من اليمين إلى الشمال كالكتابة العربية عكس الكتابة البابلية التي كانت تكتب من اليسار إلى اليمين كالكتابة الانجليزية.

لقد كانت تلك الألواح تحفظ في جرار مصنفة ومرتبة على الرفوف، فلقد عثر في فيلادلفيا بولاية بنسلفانيا في الولايات المتحدة الأمريكية على أحد النصوص المدونة على رقم طيني وهو فهرس لإحدى المكتبات التي ترجع إلى عام ٢٠٠٠ ق.م ولقد كان الشعب البابلي محب للقراءة والكتابة فتذكر كتب التاريخ أن الألواح الطينية المحفوظة في جرار مصنفة ومرتبة على رفوف تملأ عددا كبيرا من المكتبات والقصور البابلية ومنها مكتبة بورسيا التي حفظت في مكتبة آشور بنيبال حيث بلغت الواحها أكثر من ثلاثين الف لوح طيني. وهل يمكن أن ننسى الحاكم الآشوري القوي آشور بنيبال الذي حكم بلاد العراق في الفترة من ٦٦٩ إلى ٦٢٧ قبل الميلاد، ولقد كانت نينوي (قرب الموصل) عاصمة حكمه، لقد كان هذا الحاكم مولعا بالكتب فقد أعد جيشا كبيرا من الكتاب لنسخ الكتب والنصوص القديمة، فمكتبته لم تضارعها مكتبة في الشرق القديم من حيث الأرقام الطينية والتصنيفية والرقم المطلوب ومكانه على

رفوف المكتبة، كمما عرفوا الفهرس الذي يحدد موضع كل رقم حيث يشير كل رقم مختوما بخاتم رقم رقم... في صف... قصر آشور بنيبال ملك العالم، ملك بلاد الآشوريين. ألست معي أن الحضارة السامورية والبابلية والآشورية دليل على دور بلاد الرافدين (العراق) في الكتب والمكتبات؟!

أظنكم أيضا سمعتم عن حضارة اليمن السعيد وملكتها بلقيس وقصتها مع سيدنا سليمان والتي ذكرت في قرآننا الكريم.

لقد قامت في اليمن حضارات عظيمة بفضل اهتمامهم بالكتب الحجرية وتصنيفها في المكتبات اليمنية.

ولقد عرفت بلاد الشام أي سوريا ولبنان والأردن وفلسطين الحضارة الفينيقية والكتب الطينية في القرن الثالث عشر قبل الميلاد برأس شمرا في الشمال الغربي من سوريا وكذلك في زابونا.

وهل يمكن أن ننسى دور الصين المارد الحالي في حضارات الشرق القديم حيث عرفت الكتب الخشبية ثم الكتب الحريرية.

وقد لعبت بلاد الإغريق أي اليونان قديما دورا بارزا في الكتب والمكتبات وتصنيفها.

ولقد عرفت أيضا التصانيف الفلسفية مثل تصنيف أفلاطون في القرن الرابع قبل الميلادي الذي قسم المعرفة إلى علوم عملية وموسيقى وألعاب رياضية ورياضيات وجدليات!!

كما قسم أرسطو أيضا المعرفة إلى قسمين: علوم عملية وتضم الاقتصاد والسياسة والقانون والإدارة والفنون والإنتاج، وعلوم نظرية وهي الرياضيات والفيزياء واللاهوت.

وهناك فلاسفة إغريق آخرون لهم تصانيف فلسفية للمعرفة.

وقد عرف خلفاء الاسكندر الأكبر في مكتبة الاسكندرية وأمين مكتبتها

كاليماخوس في القرن الثالث قبل الميلاد تصنيفا خاصا قسمه إلى ١٢٠ قسما فقد قسمت المعرفة عنده إلى ٦ أقسام رئيسية وهي: الشعراء، المشرعون، الفلاسفة، المؤرخون، الخطباء، كتب الجاميع. وقد قسمت تلك الأقسام إلى تفريعات كالتراجيديا والملاحم، ثم قسمت التفريعات إلى تقسيمات زمنية ورتبت هجائيا بأسماء المؤلفين!!

التصنيف عند علماء العرب والمسلمين:

لقد اهتم الإسلام بالقراءة والكتابة، فلقد كانت أول سورة نزل بها الوحي الأمين سيدنا جبريل على رسول السلام سورة العلق ﴿ ٱقْرَأْ بِٱسْمِ رَبِّكَ ٱلَّذِى خَلَقَ ۝ خَلَقَ ٱلْإِنسَٰنَ مِنْ عَلَقٍ ۝ ٱقْرَأْ وَرَبُّكَ ٱلْأَكْرَمُ ۝ ٱلَّذِى عَلَّمَ بِٱلْقَلَمِ ۝ عَلَّمَ ٱلْإِنسَٰنَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝ ﴾ [سورة العلق: الآيات من ١ إلى ٥].

ولقد جعل الإسلام طلب العلم فريضة على كل مسلم ومسلمة وأعلى مكانة العلم والعلماء، لهذا قامت الحضارة الإسلامية ونبلغ علماؤها في مختلف العلوم الدينية والدنيوية معا، في الطب والفيزياء والكيمياء مثل ابن سينا وجابر بن حيان والخوارزمي وغيرهم.

ولقد عرف علماء الإسلام تصنيف الكتب والمكتبات ومنهم الوراق ابن النديم في كتابه الفهرست الذي قسمه إلى ١٠ مقالات قبل أن يعرف ديوي تصنيفه العشري!!

وهناك جابر بن حيان صاحب السباعية الذي قسم المعرفة الإنسانية إلى سبعة أقسام وتصنيفه الثاني الذي قسم المعرفة إلى علوم الدين وعلوم الدنيا حيث قسمت إلى شعب وفروع.

ولقد كان أبو يوسف يعقوب الكندي أول من قدم تصنيفا للمعرفة في الإسلام، وكذلك الفارابي في كتابه إحصاء العلوم الذي قسم التصنيف إلى

خمسة أقسام وهي علم اللسانيات وعلم المنطق وعلم التعاليم (الرياضيات) والعلم الإلهي والحكمة العملية، وكذلك الخوارزمي الذي قسم المعرفة في كتابة مفاتيح العلوم إلى قسمين علوم العرب وعلوم العجم!!

وهناك ابن سينا في كتابه كتاب الشفا الذي قسم المعرفة إلى ثلاثة أقسام: الحكمة والحكمة العلمية والمنطق، وهناك ابن خلدون الذي قسمه إلى العلوم النقلية الوضعية والعلوم العقلية أو الطبيعية وهناك أيضا تصنيف جلال الدين السيوطي.

التصانيف الفلسفية الغربية:

ظهرت بعض التصانيف الفلسفية الغربية ومن أهمها تصنيف بيكون الذي قسم المعارف الإنسانية إلى أربعة أقسام وهي: علم اللغة والرياضيات والفيزياء والأخلاق.

وقد عاش روجر بيكون في القرن الثالث عشر الميلادي، ولقد جاء بعده كانط في القرن الثامن عشر في كتاب نقد العقل الخالص، وهناك هيجل في القرن التاسع عشر الميلادي في تصنيفه موسوعة العلوم الفلسفية.

وأخيرا ظهرت التصانيف المكتبية في العصر الحديث.

التصانيف المكتبة في العصر الحديث:

لقد ظهرت في العصر الحديث تصانيف متعددة للمكتبات وهي ثلاثة أنواع:

أ) تصانيف جاهزة أو سابقة الإعداد ومنها تصنيف ديوي العشري.

ب) تصانيف تحليلية تركيبية وأهمها تصنيف الكولون للعالم الهندي الشهير رانجا ناثان، وتصنيف الأستاذ المرحوم الدكتور عبد الوهاب أبو النور للعلوم الإسلامية.

ج) تصانيف تجمع بين النوعين السابقين فهي جاهزة وفيها بعض التحليل والتركيب.

ومن أهم التصنيفات المكتبية ما يلي:

١) تصنيف ديوي العشري: وهو أكثر التصانيف شيوعا وانتشارا في العالم حتى الآن، ولقد ولد ملفل ديوي بنيويورك عام ١٨٥١م، ولقد التحق بجامعة أمهرست عام ١٨٧٠ وتخرج منها عام ١٨٧٤، وعمل أمينا للمكتبة وتوصل إلى تصنيفه العشري، فهو يحب كل ما هو عشري حتى أنه ولد في ١٠ ديسمبر سنة ١٨٥١م.

فقد ظهرت الطبعة الأولى من ٤٤ صفحة.

وللحديث عن تصنيف ديوي العشري بقية فهو المقصود في هذا الكتاب.

٢) التصنيف العشري العالمي: أعده البلجيكيان هنري لافونتين وبو أوتليه، وقد بنى من تصنيف ديوي العشري وقد ترك رقم ٤ خاليا حيث جمع اللغات والآداب في رقم ٨.

٣) التصنيف الموضوعي الذي أعده جيمس براون عام ١٩٠٦.

وقد وضعه للمكتبات العامة البريطانية،ولم يعمر طويلا.

٤) التصنيف البيليوجرافي الذي أعده هنري إيفلين بلس في النصف الأول من القرن العشرين وهو قسمان: الأقسام الموضوعية والأقسام الشكلية.

٥) التصنيف الدولي الذي أعده فريمونت رايدر عام ١٩٦١.

ولم يلق رواجا ولم يستخدم في المكتبات الأمريكية.

٦) تصنيف كتر الموسع.

٧) تصنيف الكولون للعالم الهندي الشهير رانجا ناثان وهو تصنيف تحليل تركيبي وجهي خمسة: الشخصية والمادة والطاقة والمكان والزمان.

٨) تصنيف الدكتور عبد الوهاب أبو النور للعلوم الإسلامية.

وهو تصنيف تحليل تركيبي.

٩) تصنيف مكتبة الكونجرس: وهو خاص بمكتبة الكونجرس.

وقد صدر في ٤٥ مجلدا وهو نظام حصري يضم ٢١ قسما رئيسيا يتفرع كل قسم إلى شعب وكل شعب إلى فروع، وقد استخدم الحروف الهجائية الكبيرة، كما استخدم الترقيم المختلط حروف وأرقام.

التدريبات

أولا: ضع علامة ✓ أم ×

١) عرفت مصر الفرعونية تصنيف الوثائق أو الكتب.

٢) تصنيف ديوي العشري نسبة إلى جون ديوي.

٣) تصنيف أبو النور للعلوم الإسلامية تصنيف وجهي تحليلي تركيبي.

٤) التصنيف العشري العالمي مشتق من تصنيف ديوي العشري.

٥) قامت الحضارات السومارية والبابلية والآشورية بالشام.

٦) تصنيف أفلاطون وأرسطو تصانيف فلسفية.

٧) توصل كاليماخوس في تصنيف مكتبة الاسكندرية إلى ١٢٠ قسما.

٨) تصنيف الكولون (الشارحة) نسبة إلى رانجا ناثان.

٩) التصنيف الببليوجرافي أعده جيمس براون.

١٠) تصنيف مكتبة الكونجرس يستخدم الترقيم المختلط من حروف وأرقام.

الإجابات

١) ✓

٢) ×

٣) ✓

٤) ✓

٥) ×

٦) ✓

٧) ✓

٨) ✓

٩) ×

١٠) ✓

ثانيا: أكمل الجمل الآتية:

١) أنشأ الفراعنة المكتبات في ....، ....، ....

٢) تصنيف كتبة الكونجرس تصنيف ... يضم ... قسما رئيسيا.

٣) عرف ملفل ديوي ...

٤) عرف الآشوريون الأرقام ...

٥) تصانيف أفلاطون وأرسطو تدخل ضمن التصانيف ...

٦) من أهم علماء العرب والمسلمين الذين عرفوا التصنيف...، ....، ....

٧) من أهم التصانيف الفلسفية الغربية ....، ....

٨) التصانيف المكتبية ثلاثة أنواع ....، .....، ....

٩) تصنيف ديوي يدخل ضمن التصانيف ...

١٠) تصنيف أبو النور ورانجا ناثان من التصانيف ...

الإجابات

١) المعابد، الأهرامات، القصور الملكية

٢) حصريا، ٢١

٣) التصنيف العشري

٤) الطينية التصنيفية

٥) الفلسفية

٦) ابن النديم، ابن خلدون، جابر بن حيان

٧) روجر بيكون، هيجل

٨) جاهزة، تحليلية تركيبية، تجمع بين الجاهزة والتركيبية

٩) الجاهزة

١٠) التحليلية التركيبية

قائمة المصادر المرجعية

١) بدر، أحمد، عبد الهادي محمد. التصنيف: فلسفته تاريخه، نظرياته ونظمه وتطبيقاته العملية .- الرياض: دار المريخ، ١٩٩٠.

٢) البنهاوي، محمد أمين. التصنيف العملي للمكتبات · ط٢/ مزيدة ومنقحة .- القاهرة: العربي للنشر والتوزيع، [-١٩].

٣) ديوي، ملفل. التصنيف العشري الموجز: الجداول - ترجمة فؤاد إسماعيل فهمي .- الرياض: دار المريخ، ١٤٠٣هـ/ ١٩٨٣م.

٤) شريف، محمد عبد الجواد. التصنيف العشري المعدل لديوي حسب الطبعة ٢١ .- المحلة الطبرى: الأمناء للنشر والتوزيع، ٢٠٠٦.

٥) ــــــــــــــ. التصنيف نظريا وعمليا: دراسة نقدية تحليلية. ط١.- طنطا: دار الحضارة للطباعة والنشر والتوزيع، ٢٠٠١.

٦) العايدي، محمد عوض، تصنيف الكتب: تاريخ ونظم التصنيف، مع دراسة خاصة عن تصنيف ديوي العشري. ط١. القاهرة: مركز الكتاب للنشر، ٢٠٠٢.

٧) عودة، محمد مكاوي. موسوعة الأعمال الفنية في المكتبات ومراكز المعلومات. ط١ .- القاهرة: دار الكتاب المصري، بيروت: دار الكتاب اللبناني، ١٤١٩هـ/ ١٩٩٨م.

٨) كاظم، مدحت. تصنيف ديوي العشري. - القاهرة: جمعية المكتبات المدرسية، [إيداع ١٩٧٩].

٩) نصار، محمد أبو الفتح. نظم تصنيف المعلومات في مراكز مصادر التعلم. .- القاهرة: [د.ن]، ٢٠٠٢.

الفصل الثاني

تصنيف ديوي العشري

الفصل الثاني

تصنيف ديوي العشري

لقد اكتشف ملفل ديوي أن استخدام الأرقام العربية المستخدمة بطريقة عشرية هي التي يمكن أن تستوعب المعرفة البشرية في تصنيف وترتيب الكتب.

إن التصنيف الجيد يتميز بمميزات عديدة منها:

١- يشمل ويتسع لجميع جزيئيات المعرفة البشرية.

٢- وأن تكون خطة التصنيف مرتبة ترتيبا منطقيا تتفرع من العام إلى الخاص إلى الأخص أي من الأكبر إلى الكبير إلى الصغير إلى الأصغر أو من الأب إلى الأبناء إلى الأحفاد.

٣- أن تكون المصطلحات المستخدمة واضحة ومحددة ودقيقة.

٤- أن تكون جيدة الترقيم (الترميز) فإن الترقيم السهل يمكن معرفته وحفظه.

٥- أن تكون لها كشاف هجائي نسبي يساعد على الربط بين الموضوعات المتشابهة والمتفرعة في رموزه.

إن التصنيف يوفر الوقت والجهد ويساعد على سرعة الوصول إلى الكتب والأوعية الأخرى.

إن المكتبة إذا لم تنظم وتصنف تصنيفا دقيقا فسوف يضل القارئ الطريق إلى الكتاب المطلوب أو قد يجد صعوبة كبيرة في الوصول إليه، مثله في ذلك مثل شخص معه عنوان لصديقه فذهب إلى المدينة التي يسكن فيها صاحبه، فوجد شوارع المدينة خالية من لافتات بأسمائها، كما أن المنازل خالية من أرقامها فلا شك سيجد الشخص مشقة كبيرة وصعوبة بالغة جدا للوصول إلى منزل صديقه بعكس إذا ما وجد لافتات بأسماء الشوارع وأرقاما على المنازل فإنه سيصل إلى منزل صديقه دون عناء أو تعب.

كما أن التصنيف يزيد من معلومات أخصائي المكتبة وثقافته، ويظهر له مواطن القوة والضعف في مجموعات الكتب.

تصنيف ديوي العشري وانتشاره:

أصدر ملفل ديوي الطبعة الأولى من تصنيفه العشري عام ١٨٧٦ مكون من ٤٤ صفحة وتوالت الطبعات فكانت الطبعة الواحد وعشرين عام ١٩٩٦ كما صدرت الطبعة الأولى الموجزة عام ١٨٩٤ والطبعة الثالثة عشر الموجزة عام ١٩٩٧م.

وقد انتقل تصنيف ديوي العشري من المحلية إلى العالمية منتصرا على كل أنواع التصانيف الأخرى بما فيهم تصنيف مكتبة الكونجرس الأمريكية حيث تستخدمه أكثر من ٢٠٠ الف مكتبة في ١٣٥ دولة مترجما إلى أكثر من ثلاثين لغة.

وأكثر المكتبات استخداما له هي المكتبات المدرسية والعامة، يليها مكتبات الجامعات والكليات، ثم المكتبات المتخصصة.

وقد ساعد على انتشاره سهولة الترميز بالأرقام العربية أو ما يسمى بالترقيم النقي مع استمرارية المراجعة والتنقيح والإضافة والحذف وتكامل الأرقام وثباتها مما جعلها خطة عصرية صالحة للاستخدام.

القواعد الأساسية لتصنيف ديوي:

أولا: الشمولية: فهو شامل لكل جوانب المعرفة البشرية وهو تصنيف حصري سابق التجهيز.

ثانيًا: العشرية: من أهم مميزاته استخدام الأرقام العربية العشرية ٠، ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩.

وجعل كل رقم من الأرقام العشرة أحد الرتب الرئيسية (عائلة من عائلات المعرفة البشرية) وذلك بإضافة صفرين ٠٠ أمام كل رقم

٠	المعارف العامة	تصبح	٠٠٠
١	الفلسفة والعلوم المتصلة بها	تصبح	١٠٠
٢	الديانات	تصبح	٢٠٠
٣	العلوم الاجتماعية	تصبح	٣٠٠
٤	اللغات	تصبح	٤٠٠
٥	الرياضيات والعلوم الطبيعية	تصبح	٥٠٠
٦	العلم التطبيقية	تصبح	٦٠٠
٧	الفنون الجميلة	تصبح	٧٠٠
٨	آداب اللغات	تصبح	٨٠٠
٩	الجغرافيا والتراجم والتاريخ	تصبح	٩٠٠

وهكذا لتحقيق ثلاثية الرقم.

إن كل رتبة من تلك الرتب العشرة تعتبر شجرة عائلة مستقلة إنها الأب الأكبر تتفرع منها الأبناء ويتفرع من الأبناء الأحفاد وأحفاد الأحفاد.

ونظرا لوجود صلة القرابة الموضوعية فيجب تجاور الأب والأبناء والأحفاد ثم يليهم الأخوة والأبناء والأحفاد وهكذا.

فمثلا لو أخذنا الرتبة الثانية وهي: ١٠٠ الفلسفة والعلوم المتصلة بها (سيلاحظ أن الأرقام التصنيفية عكس الأرقام الحسابية فالأرقام الحسابية تبدأ من الصغير إلى الكبير فالأكبر أي آحاد، عشرات، مئات أما أرقام التصنيف تبدأ من الشمال إلى اليمين، مئات، عشرات، آحاد ثم التوسع بوضع العلامة العشرية).

لذلك نجد أن الرتبة ١٠٠ والخلاصة الثانية الأقسام المائة.

١٠٠ الفلسفة والعلم المتصلة بها

١١٠ الميتافيزيقا أو الفلسفة التأملية

١٢٠ نظرية المعرفة، السببية، الجنس البشري

١٣٠ الظواهر الخارقة

١٤٠ المباحث والمذاهب الفلسفية

١٥٠ علم النفس

١٦٠ علم المنطق

١٧٠ علم الأخلاق

١٨٠ الفلسفة القديمة والوسيطة

١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة

إن تلك الأرقام التي تمثل الخلاصة الثانية للفلسفة أبناء للفلسفة ١٠٠ إننا لو نظرنا إلى الأرقام وحللناها نجد:

١١٠ الميتافيزيقا فرقم واحد ١ في خانة المئات الفلسفة، ١ عشرات الميتافيزيقا

١٢٠ نظرية المعرفة فرقم واحد ١ في خانة المئات الفلسفة، ٢ عشرات المعرفة

١٣٠ الظواهر الخارقة فرقم واحد ١ في خانة المئات الفلسفة، ٣ عشرات ظواهر خارقة

١٤٠ المذاهب الفلسفية فرقم واحد ١ في خانة المئات الفلسفة، ٤ عشرات مذاهب فلسفية

١٥٠ علم النفس فرقم واحد ١ في خانة المئات الفلسفة، ٥ عشرات علم النفس

١٦٠ علم المنطق فرقم واحد ١ في خانة المئات الفلسفة، ٦ عشرات علم المنطق

١٧٠ علم الأخلاق فرقم واحد ١ في خانة المئات الفلسفة، ٧ عشرات

علم الأخلاق

١٨٠ الفلسفة القديمة والوسيطة فرقم واحد ١ في خانة المئات الفلسفة، ٨ عشرات الفلسفة القديمة والوسطى

١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة فرقم واحد ١ في خانة المئات الفلسفة، ٩ عشرات الفلسفة الغربية الحديثة

ألم تلاحظ تكرار رقم واحد في المئات يعني أنها موضوعات فلسفية إذ وجود رقم واحد في المئات يمثل الرتبة الثانية فلسفة أما رقم العشرات المتفرع منها يمثل الأبناء، صفر الآحاد يحفظ مكان الأحفاد فمثلا ١٩٠ تفرع إلى:

١٩١ الفلسفة الغربية الحديثة في العالم العربي

١٩٢ الفلسفة الغربية الحديثة في بريطانيا وأمريكا

١٩٣ الفلسفة الغربية الحديثة في ألمانيا والنمسا

١٩٤ الفلسفة الغربية الحديثة في فرنسا

١٩٥ الفلسفة الغربية الحديثة في إيطاليا

١٩٦ الفلسفة الغربية الحديثة في أسبانيا والبرتغال

١٩٧ الفلسفة الغربية الحديثة في الدول السلافية وروسيا

١٩٨ الفلسفة الغربية الحديثة في اسكندنافيا: السويد والنرويج والدانمرك

١٩٩ الفلسفة الغربية الحديثة في مناطق أخرى من العالم

ألم تلاحظ أن رقم الآحاد موزع مكانيا!

ثالثا: الثلاثية في تكوين الرتب الرئيسية مئات، عشرات، آحاد.

فإذا تم التوسع يكون بوضع علامة عشرية بعد الرقم الثالث الآحادي فمثلا:

٠٢٥,٤ التصنيف

ألم تلاحظ وجود رقم صفر في خانة المئات وهذا يدل على أنه يتبع الرتبة

الأولى المعارف العامة، إن الصفر في رقم المئات يحقق الثلاثية.

رابعا: وحدة وتكامل الأرقام وذلك للمحافظة على البنية الأساسية.

خامسا: المرونة حيث يمكن الإضافة والتوسع في الأرقام الحالية دون الإخلال بوحدة وتكامل الأرقام.

سادسا: الهرمية في تفريع المعرفة من العام إلى الخاص إلى الأخص أي من الأب إلى الأبناء إلى الأحفاد.

فمثلا:

٣٠٠	العلوم الاجتماعية	(الرتب/ خلاصة أولى)
٣٧٠	التعليم	(الأقسام المائة/ خلاصة ثانية)
٣٧١	التنظيم والإدارة المدرسية	(الأقسام الألف/ خلاصة ثالثة)
٣٧١,٨٨٢	التعليم النسوي	

الجداول المساعدة:

رغم أن خطة ديوي خطة حصرية سابقة التجهيز، إلا أنه استخدم بعض جوانب التركيب في جداوله المساعدة وهي:

ج١: التقسيمات الموحدة أو الأقسام الشكلية سابقا.

ج٢: المناطق الجغرافية، الفترات التاريخية، الأشخاص.

ج٣: تقسيمات الفنون، الآداب، أشكال أدبية معينة.

ج٤: اللغات الفردية والعائلات اللغوية.

ج٥: الجماعات السلالية والعرقية والقومية.

ج٦: اللغات.

ج٧: مجموعات الأشخاص.

ويجب مراعاة ما يلي عند استخدام تلك الأرقام:

١- تستخدم تلك الأرقام مضافة إلى الأرقام الأساسية للتصنيف.

٢- تحذف الشرطة الموجود برقم الجداول عند إضافته لرقم التصنيف.

٣- توضع علامة عشرية بعد رقم الأساس الأحادي.

٤- لابد من الرجوع إلى الجداول لمعرفة التعليمات.

الكشاف النسبي:

يعتبر الكشاف الهجائي النسبي أحد مميزات تصنيف ديوي العشري، فهو مكمل للخطة وللجداول، فلا غنى عنه للمبتدئ والمتخصص والخبير، وتعظيما لهذا الكشاف وتقديرا لقيمته أن ملفل ديوي قال عنه: «إن الجداول جزء أساسي من الكشاف النسبي». ويتميز الكشاف الهجائي النسبي بالمميزات التالية:

١- يساعد المبتدئين في التصنيف في الوصول إلى أرقامه دون مشقة.

٢- لا غنى عنه للخبراء الذين يستخدمون الجداول مباشرة من الرجوع إليه للاطمئنان على صحة الأرقام (الرموز).

٣- الكشاف إضافة رائعة إلى خطة التصنيف لا يوجد في الخطط الأخرى.

٤- رغم أنه جزء مكمل للخطة إلا أنه وحدة مستقلة ومنفصلة وقائمة بذاتها.

٥- يجمع الجوانب المبعثرة والمتناثرة عن الموضوع في مكان واحد.

فمثلا:

التلوث	
آثار اجتماعية	٣٠٤,٢
صحة	٦١٣,١
قانون	٣٤٤
مشكلات اجتماعية	٣٦٣,٧٣

هندسة صحية ٦٢٨,٥

ألست معي أن الكشاف قد جمع الجانب المتناثرة عن التلوث في علم الاجتماع والطب والقانون والخدمات الاجتماعية والهندسة؟!

ألست معي أنه إضافة رائعة لديوي؟!

٦- الكشاف مرتب ترتيبا هجائيا كلمة بكلمة وليس حرف بحرف.

٧- الكشاف ليس جامعا لكل الكلمات والمفردات، فإذا لم يوجد المصطلح يبحث عنه تحت مصطلح أكبر أو مصطلح آخر. أو يرجع للجداول للوصول إلى الرقم المناسب.

٨- يشتمل الكشاف على المفاهيم الواردة بالدليل الإرشادي وكذلك الأسماء الواردة بجدول المناطق والأماكن الجغرافية.

التعديلات والترجمات العربية:

لقد ظهرت كثير من التعديلات والترجمات العربية للتصنيف وخاصة في الدين الإسلامي واللغة العربية والأدب العربي والتاريخ والجغرافيا للعالم العربي والإسلامي مع المحافظة على جوهر الخطة.

فهناك الدين الإسلامي نجد البعض يضعه بين ٢١٠- ٢١٩ وتفصيله بوضع العلامة العشرية.

وهناك من يضعه بين ٢١٠ إلى ٢٦٠.

المهم الاستقرار على مبدأ واضح منهما وعدم الجمع بينهما في مكان واحد.

التصنيف العملي للكتب والأوعية الأخرى:

لكي نحدد موضوع الكتاب للوصول إلى رقمه (رمزه) هناك عدة طرق:

١- **صفحة العنوان:** ففي تلك الصفحة يوجد عنوان الكتاب، وقد تعرف من العنوان موضوع الكتاب، فالمثل يقول الجواب يبان من عنوانه!!

فمثلا كتاب المدخل إلى علم الفهرسة موضوعه الفهرسة ٠٢٥,٣
نظرة في التحليل الرياضي موضوعه التحليل الرياضي ٥١٥,١
التصوف الإسلامي موضوعه التصوف الإسلامي ٢٦٠
لكن ماذا يحدث لو كان العنوان مضللا؟!

فمثلا كتاب بعنوان حرب أكتوبر، لأول وهلة نعتقد أنه حرب ٣٥٥ أو ٩٥٦,٠٤٨، وقد تكون قصة ٨١٣ أو مسرحية ٨١٢، وفي النهاية نجده أشعار ٨١١

وأيضًا كتاب النيل قد نعتقد أنه جيولوجيا أو جغرافيا طبيعية وأخيرا نجد أنه قصائد ٨١١

٢- **المقدمة أو التصدير:** قد لا يستطيع الأخصائي التعرف على موضوع الكتاب من صفحة العنوان فيتجه إلى المقدمة أو التصدير الذي يكتبها المؤلف أو شخص آخر والذي غالبا ما يوضح فيها موضوع الكتاب والغرض منه.

٣- **قائمة المحتويات:** يتجه إليها الأخصائي في حالة عدم التوصل إلى الموضوع فمن خلالها يعرف المحتوى الفكري للكتاب.

٤- **الكشافات:** قد يحتوي الوعاء على كشافات موضوعية تساعد في تحديد ماهية الوعاء.

٥- **نص أو متن الوعاء:** يضطر الأخصائي إلى قراءة بعض أجزاء النص أو النص بالكامل لتحديد موضوع الكتاب.

٦- **وظيفة المؤلف ودرجاته العلمية** قد تساعد في تحديد موضوع الكتاب وخاصة في الموضوعات المتباينة والمعالجة في أكثر من مجال معرفي.

فمثلا موضوع الأرض لكتاب عنوانه دراسة مستقبلية عن الأرض.
ويلاحظ أن الأرض قد وضعت رموزها في أكثر من مكان.

فقد تكون في موضوع الاقتصاد ٣٣٣ إذا كان المؤلف أستاذ اقتصاد.

وقد تكون في الجيولوجيا ٥٥١,٤ إذا كان المؤلف أستاذ جيولوجيا.

وقد تكون في الفلك ٥٢٥ إذا كان المؤلف أستاذ فلك.

وقد تكون في الجغرافيا الطبيعية ٩١٠,٠٢ إذا كان المؤلف أستاذ جغرافيا طبيعية.

وقد تكون في الجغرافيا الاقتصادية ٩١٠,١٣٣ إذا كان المؤلف أستاذ جغرافيا اقتصادية.

ألست معي أن وظيفة ومؤهلات المؤلف تفيد كثيرا في تحديد موضوع الوعاء؟!

وإذا كان الكتاب بعنوان الغذاء:

فقد يكون موضوع الوعاء في الاقتصاد ٣٣٨,١ إذا كان المؤلف متخصصا في الاقتصاد.

فقد يكون موضوع الوعاء في التدبير المنزلي ٦٤١ إذا كان المؤلف متخصصا في التدبير المنزلي.

فقد يكون موضوع الوعاء في الصناعات الغذائية ٦٦٤ إذا كان المؤلف متخصصا في الصناعات الغذائية.

فقد يكون موضوع الوعاء في الصحة الشخصية ٦١٣,٢ إذا كان المؤلف متخصصا في الصحة الطب.

وهذا يظهر أهمية وظيفة المؤلف ودرجاته العلمية في تحديد ماهية موضوع الوعاء!!

٧- أوعية المعلومات ومراكز مصادر التعلم والمكتبات: قد يتجه الأخصائي إلى المكتبات ومراكز مصادر التعلم وإلى فهارسها لعله يعرف منها موضوع ورمز هذا الوعاء!

وقد يطلع على البيليوجرافيات والفهارس الموحدة ونشرة الإيداع القانوني وذلك لمزيد من المعلمات عن موضوع الكتاب.

٨- المتخصصون في موضوع الوعاء: قد يضطر الأخصائي إلى سؤال أهل الثقة والتخصص من معلمي المواد الدراسية وموجهيها، ومؤلفي الكتب أنفسهم وليس في ذلك عيب أو تقليل من شأن السائل. المهم الوصول إلى موضوع الوعاء بكل دقة حتى يمكن وضعه في المكان المناسب بالرمز المناسب.

ماذا يحدث بعد تحديد موضوع الكتاب؟

إن خطة التصنيف الجيدة يجب أن تكون من ثلاثة مكونات أساسية:

أ- الجداول أو القوائم: وهي متوفرة في خطة تصنيف ديوي العشري الأصلية والمترجمة والمعدلة عربيا وتمثلها الموضوعات.

ب- الرمز: وهو إضافة جيدة وضرورية وهامة للجداول، فالجداول تمثل الموضوعات أما الرمز فهو عادة رقم عددي يعبر عن موضوعات الجداول ويساعد على سرعة التذكر وهذا ما نجده في تصنيف ديوي حيث يستخدم الترميز النقي والأرقام العشرية ثلاثية العدد مئات، عشرات، آحاد .

ج- الكشاف الهجائي النسبي: وهو قائمة هجائية بالألفاظ والكلمات المستخدمة في الجداول وأمام كل لفظ أو كلمة الرمز أو الرقم الدال عليها بالجداول.

إنه يجمع جزئيات الموضوع المبعثرة في الجداول تحت لفظها أو موضوعها في مكان واحد فيساعد على تحديد الرمز بدقة.

إنه يساعد المبتدئين في سرعة تحديد رمز الوعاء، فيقوم باستخدام الكشاف لتحديد الرمز ثم الرجوع للجداول للتأكد من صحته.

وإذا تم استخدام الجداول من قبل ذوي الخبرة والتخصص أولا فيجب الرجوع بعد ذلك للكشاف للتأكد من تطابق ذلك مع الكشاف.

وهذا متوفر بصورة جيدة ورائعة في تصنيف ديوي العشري، فلا يوجد في الخطط الأخرى تقريبا.

لذلك يجب بعد تحديد موضوع الكتاب أن نحدد الرتبة التي ينتمي إليها ثم الخلاصة الثانية والثالثة... الخ.

فمثلا كتاب بعنوان الضوء والإشعاعات المتصلة به.

نستعرض الرتبة العشرة:

٠٠٠	المعارف العامة	١٠٠	الفلسفة
٢٠٠	الديانات	٣٠٠	العلوم الاجتماعية
٤٠٠	اللغات	٥٠٠	العلوم البحتة
٦٠٠	العلوم التطبيقية	٧٠٠	الفنون الجميلة
٨٠٠	آداب اللغات	٩٠٠	التاريخ والجغرافيا والتراجم

باستعراض الرتبة العشرة نجد أن الضوء ضمن الرتبة السادسة ٥٠٠ العلوم البحتة، نستعرض الخلاصة الثانية لها:

٥١٠	الرياضيات	٥٢٠	الفلك
٥٣٠	الفيزياء	٥٤٠	الكيمياء
٥٥٠	الجيولوجيا أو علم الأرض	٥٦٠	الحفريات
٥٧٠	علوم الحياة	٥٨٠	علوم النبات
٥٩٠	علوم الحيوان		

باستعراض تلك الخلاصة نجد أن الضوء ضمن الخلاصة الثالثة الفيزياء ٥٣٠

ثم نستعرض الخلاصة الثالثة للفيزياء ٥٣٠ نجد:

٥٣١	ميكانيكا الجوامد	٥٣٢	ميكانيكا السوائل
٥٣٣	ميكانيكا الغازات	٥٣٤	الصوت
٥٣٥	الضوء والإشعاعات المتصلة به	٥٣٦	الحرارة
٥٣٧	الكهرباء والالكترونيات	٥٣٨	المغناطيسية

٥٣٩ الفيزياء الحديثة والجزئية والذرية والنووية

باستعراض تلك الرموز نجد أنها تمثل الرمز الخامس ٥٣٥ الضوء.

هذه إحدى طرق الوصول إلى رقم أو رمز الوعاء من خلال الجداول ثم العودة إلى الكشاف في حرف الضاد الضوء للتطابق.

والطريق الأخرى الاتجاه أولا إلى الكشاف في حرف الضاد تحت الضوء رمزه ٥٣٥، ثم العودة إلى الجداول تحت ٥٣٥ الضوء للتأكد من صحة الرمز.

تصور ديوي للخطة:

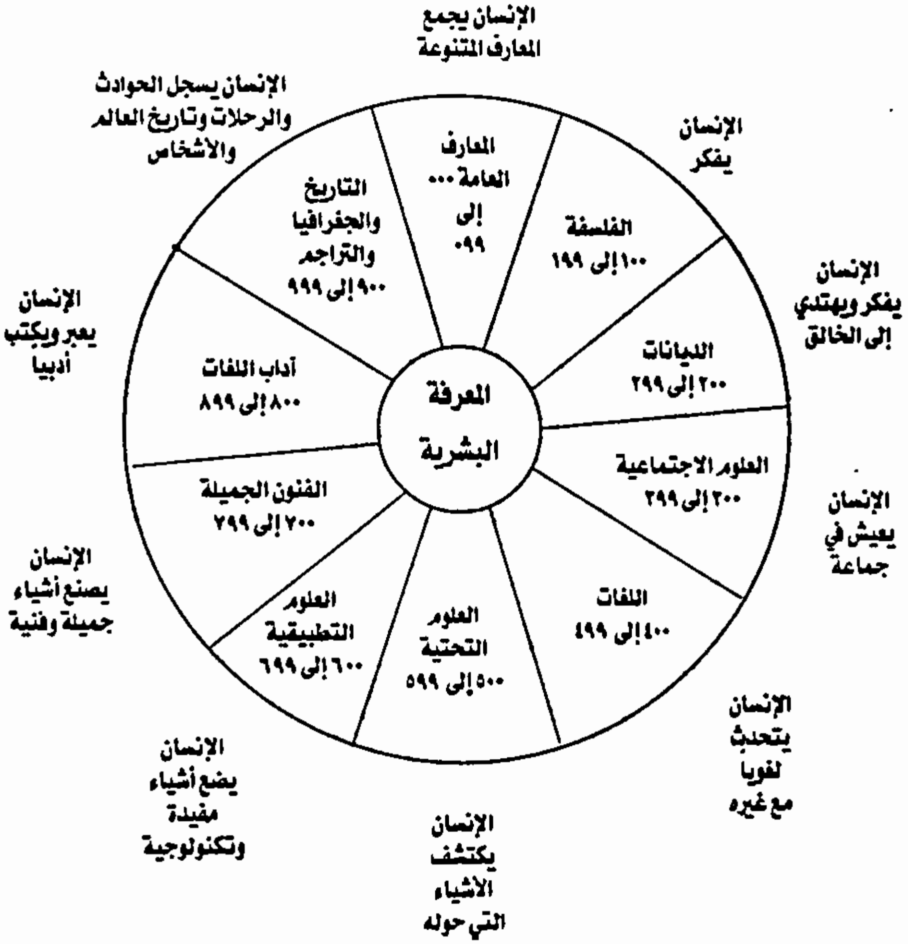
لقد أحب ديوي الأرقام العربية العشرية ٠، ١، ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧، ٨، ٩ إنها أرقام عشرة

ما أحب كل ما هو عشرة عنده، ليس هذا بغريب فإنه يذكره بعيد ميلاده، يوم ميلاده في ١٠ ديسمبر سنة ١٨٥١م!!

فالخطة عنده ثلاثة أرقام من الشمال إلى اليمين من الأكبر إلى الكبير إلى الصغير إنها أشبه بشجرة العائلة الأب، الأبناء، الأحفاد كالتالي:

٠	المعارف العامة (العموميات)	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ٠٠٠
١	الفلسفة والعلوم المتصلة بها	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ١٠٠
٢	الدين	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ٢٠٠
٣	العلوم الاجتماعية	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ٣٠٠
٤	اللغات	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ٤٠٠
٥	العلوم البحتة	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ٥٠٠
٦	العلوم التطبيقية	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ٦٠٠
٧	الفنون الجميلة	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ٧٠٠
٨	آداب اللغات	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ٨٠٠
٩	التاريخ والجغرافيا والتراجم	بإضافة ٠٠ لتحقيق الثلاثية تكون ٩٠٠

ويمكن تصور المعرفة البشرية حسب الإيضاح التالي:



[رسم توضيحي لموضوعات تصنيف ديوي العشري والرتب العشرة الرئيسية]

باستعراض هذا التوضيح يتبين الآتي:

١- الإنسان يجمع معارف عامة متنوعة لا يمكن إدراجها في الرتب الأخرى كالمعرفة وجوانبها والبيليوجرافيا والمعلومات والمكتبات والموسوعات ودوائر المعارف العامة والدوريات العامة والجمعيات العامة والمتاحف والصحافة والصحف والنشر والمجموعات والمقالات العامة والمخطوطات

والكتب النادرة.

أليست تلك الموضوعات معارف متنوعة عامة فهي تمثل المعارف العامة رمزها الثلاثي ٠٠٠ إلى ٠٩٩

ألم تلاحظ أن الرقم الأول المئوي صفر؟!

نعم، فكل رمز رقمه أو رمزه المئوي صفر معارف عامة.

يجب وضع الصفر المئوي لأنه يحفظ مكان موضوع المئات القادم

فلا نقول ٩٩ بل يجب أن نقول ٠٩٩

ولا نقول ٢٠ بل يجب أن نقول ٠٢٠

ولا نقول ٣٠ بل يجب أن نقول ٠٣٠

إن ذلك يحافظ على الثلاثية في الأرقام مئات، عشرات، آحاد. فليس هناك رقم آلاف لأن الرموز ثلاثية الأرقام تبدأ بالمئات وليس بالآلاف.

فكل رمز يبدأ بصفر مئوي فهو معارف عامة (رتبة أولى).

٢- الإنسان يفكر، نعم يفكر، فلقد خلق الله الإنسان عاقلا فمن خلال العقل فكر في أموره الفلسفية من كون ومادة وما وراء الطبيعة ونظرية المعرفة والسببية والظواهر الخارقة والمذاهب الفلسفية وعلم النفس وعلم المنطق وعلم الأخلاق والفلسفة القديمة والوسيطة والغربية الحديثة، إنها الفلسفة والعلوم المتصلة والمتقاربة موضوعيا معها رمزها ١٠٠ إلى ١٩٩

إنها الرتبة الثانية من الرتبة العشرة.

٣- إذا كان الله قد خلق الإنسان وميزه عن باقي المخلوقات بالعقل، وإذا كان الإنسان قد فكر بعقله فوصل إلى الفلسفة فقد فكر أيضا في خالق هذا الكون، لقد فكر سيدنا إبراهيم عليه الصلاة والسلام في الخالق فرفض الشمس والقمر والنجوم وعرف رب الكون ورب الشمس والنجوم، إنه الله الواحد الأحد ثم وجدت الأنبياء والرسل والكتب

السماوية وأصول الدين والتشريع الإسلامي، هنا الديانات: الإسلام المسيحية واليهودية وكل الأديان السماوية والوضعية رمزها ٢٠٠ إلى ٢٩٩

إنها تمثل الرتبة الثالثة من الرتب العشرة.

٤- الإنسان اجتماعي بطبعه لا يستطيع أن يعيش منفردا، فهو يعيش مع أسرته زوجته وأولاده وبناته وأحفاده ثم يعيش في جماعة وجماعات ومجتمعات ودول، هذه الجماعات لها نظامها السياسي والاقتصادي والقانوني والإداري والخدمي والتعليمي والتجاري والاتصالي والعادات والتقاليد والأدب الشعبي.

إنها علوم كثيرة تتعاون وتتجاور دون حقد أو غيرة.

إنها العلوم الاجتماعية رمزها من ٣٠٠ إلى ٣٩٩

تمثل الرتبة الرابعة من الرتبة العشرة.

٥- إذا كان الإنسان اجتماعي يعيش في مجتمعات ودول وقارات فيجب أن يكون بين تلك الأفراد لغة مشتركة للتفاهم وتبادل الأفكار، هناك اللغة القومية لنا نحن العرب وهي اللغة العربية، وهناك اللغة الانجليزية والألمانية والفرنسية والإيطالية والأسبانية والبرتغالية والروسية واللاتينية واليونانية وكل لغات العالم.

إنها اللغات من ٤٠٠ إلى ٤٩٩

هي الرتبة الخامسة من الرتب العشرة.

٦- الإنسان منذ الخليقة يجمع ويكتشف الأشياء التي حوله، يرى النجوم والكواكب ويسمع الصوت ويرى الضوء ويكتشف الكهرباء والمغناطيسية والالكترونيات.

إنها تمثل المواد الدراسية بالقسم العلمي بالمدارس الثانوية من رياضيات

وفلك وفيزياء وكيمياء وجيولوجيا وأحياء ونبات وحيوان، إنها العلوم البحتة ٥٠٠ إلى ٥٩٩

إنها الرتبة السادسة من الرتب العشرة الرئيسية.

٧- استطاع الإنسان أن يوظف الأشياء التي اكتشفها في صنع أشياء تكنولوجية مفيدة في الطب والهندسة والزراعة والاقتصاد المنزلي وإدارة الأعمال والصناعات المختلفة.

إنها العلوم التطبيقية (التكنولوجيا) ٦٠٠ إلى ٦٩٩

فهي الرتبة السابعة من الرتب العشرة الرئيسية.

٨- لقد استطاع الإنسان أن يصنع أيضا أشياء جميلة وفنية من رسم ونحت وتصوير وزخرفة وموسيقى وترفيه.

إنها الفنون الجميلة ٧٠٠ إلى ٧٩٩

فهي الرتبة الثامنة من الرتب العشرة الرئيسية.

٩- إذا كان الإنسان قد عرف اللغة واللغات الأخرى فقد وظفها أدبيا في أشعار ومسرحيات وتمثيليات وخطب أدبية فهي آداب اللغات من أدب عربي وأدب انجليزي وأدب فرنسي وألماني وإيطالي وكل آداب لغات العالم.

رمزه من ٨٠٠ إلى ٨٩٩

إنها الرتبة التاسعة من الرتب العشرة الرئيسية.

١٠- أخيرا ومع الرتبة العاشرة الأخيرة عاش الإنسان يسجل الحوادث والرحلات وتواريخ الأمم والشعوب والقارات وأهم الأعلام والشخصيات في كل موضوع وزمان ومكان في التاريخ والجغرافيا والرحلات والتراجم مشاهير الأعلام.

إنها الرتبة العاشرة والأخيرة رمزها ٩٠٠ إلى ٩٩٩

ألست معي أن ديوي محب للعشريات؟!

ويلاحظ ما يلي:

أ) إن العلاقات التي تربط بين تلك الرتب وموضوعاتها علاقات أسرية من أبوة وبنوة وأحفاد تتجاور مع بعضها موضوعيا فالعلاقة الأسرية علاقة قرابة موضوعية.

وإذا كنا نرى أن الرتب العشرة تمثل عائلات أو أسر عشرة فكل عائلة مستقلة عن العائلة الأخرى في مكان مستقل بأفراد أسرتها.

فمثلا تصورنا عائلة العلوم البحتة

٥٠٠ العلوم البحتة (العائلة أو الأب)

↓

الأبناء

أخوة	أخوة	أخوة	أخوة	
الرياضيات	الفلك	الفيزياء	الكيمياء	الجيولوجيا
٥١٠	٥٢٠	٥٣٠	٥٤٠	٥٥٠

↓ **الأحفاد**

عموميات	الجبر	الحساب	التوبولوجيا
٥١١	٥١٢	٥١٣	٥١٤

ب) فعلى أساس صلة القرابة الموضوعية يتم وضع الأب مع الأبناء والأحفاد.
فكل الخلاصة الثانية المئوية مع بعضها متجاورة، فالرياضيات يجاورها على الرفوف الفلك والفيزياء والكيمياء والجيولوجيا وغيرها من موضوعات العلوم البحتة فكلهم يشتركون في رتبة المئات ٥ فرقم ٥ المئوي يشترك مع ٥١٠، ٥٢٠، ٥٣٠، ٥٤٠، ٥٥٠، ٥٦٠، ٥٧٠، ٥٨٠، ٥٩٠

ثم نجد اشتراك أبناء الرياضيات في رقم ١ في العشرات (الرياضيات)
٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤

بالتحليل للأرقام نجد اشتراكها في رقم ٥ المئوي من ٥٠٠ العلوم البحتة واشتراكها في رقم ١ في العشرات من ٥١٠ الرياضيات.
واختلافها في رقم الآحاد (الأحفاد).
لذلك يجب أن تتجاور كل أرقام الخلاصة الثالثة (الألف) بجوار بعضها يليها رقم ٥٢٠ بخلاصته الألف ثم ٥٣٠ وهكذا.
الست تتفق معي في رايي أن للأرقام لغة؟!
وأن الأرقام تعبر عن الموضوعات!!

ج) ومن هنا نجد صلة قوية جدا بين التصنيف ورؤوس الموضوعات فهما توأمان الأول يعبر عن الموضوع بالرقم أو الرمز والثانية تعبر عن الموضوع باللفظ فما الفرق بينما؟

د) التصنيف ورؤوس الموضوعات

التصنيف	رؤوس الموضوعات
١- يعبر عن الموضوع بالرمز (الرقم)	١- يعبر عن الموضوع باللفظ
٢- يرتب المعرفة من الأعم إلى العام فالخاص	٢- يرتب المعرفة ترتيبا هجائيا

التصنيف	رؤوس الموضوعات
٣- يحتاج إلى خبرة كبيرة ويحل تلك المشكلة الكشاف الهجائي النسبي	٣- سهل الاستخدام فلا صعوبة في البحث
٤- الترتيب المنطقي يحتاج إلى كشاف هجائي	٤- الترتيب الهجائي يحتاج إلى إحالات انظر أيضا، انظر
٥- يعتمد على خطة جاهزة سابقة الإعداد	٥- تحتاج إلى خطة جاهزة أيضا سابقة الإعداد
٦- يؤدي إلى أداة استرجاع معقدة هي الفهرس المصنف بالرموز	٦- يؤدي إلى أداة استرجاع سهلة وهي الفهرس الموضوعي الهجائي
٧- لا يمكن إعطاء الوعاء الواحد سوى رقم تصنيف واحد حتى ولو كان يعالج أكثر من موضوع	٧- يمكن إعطاء الوعاء الواحد أكثر من راس موضوع
٨- يجب وجود خطة سابقة التجهيز تسمى خطة التصنيف وكشافاتها	٨- يجب وجود خطة سابقة التجهيز تسمى قائمة رؤوس الموضوعات

القواعد العامة للتصنيف:

١- صنف الكتاب تحت الموضوع والمكان الذي تتوقع أن يتجه إليه القارئ ويستفيد منه القاريء ويحقق أعظم فائدة.

فمثلا كتاب عن التلوث هل يوضع في علم الاجتماع ٣٠٤,٢ أم خدمات ومشاكل اجتماعية ٣٦٣,٧٣ أم صحة شخصية ٦١٣,١ أم قانون ٣٤٤ أم هندسة صحية ٦٢٨,٥

ومثلا كتاب يتناول جلد الإنسان:

هل يوضع في أمراض الجلد ٦١٦,٥

أم جراحة ٦١٧,٥

أم رعاية شخصية ٦١٣,٤

أم فسيولوجيا ٦١٢,٧

المهم تحديد الرمز بدقة.

٢- صنف الكتاب تحت رأس الموضوع المخصص والمباشر فمثلا كتاب عن الاهتزازات الصوتية يأخذ رقم ٥٣٤,٥ وهو الموضوع المخصص والمباشر، ولا يوضع تحت رقم ٥٣٠ الفيزياء أو ٥٠٠ العلوم البحتة. وأيضا تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة تكون ٣٧١,٩ وهو الرقم المخصص وليس ٣٧٠ التعليم أو ٣٠٠ العلوم الاجتماعية.

٣- إذا كان الكتاب أو الوعاء يعالج موضوعين صنفه تحت الموضوع الرئيسي الأكثر صفحات فمثلا كتاب مقدمة في الفهرسة والتصنيف فإن الفهرسة الأكثر صفحات والموضوع الرئيسي تحت رقم ٠٢٥,٣

٤- إذا كان الكتاب يعالج موضوعين متساويين في الصفحات فلا يؤثر أحدهما في الآخر فضعه تحت الذي ورد أولا في الجداول الرئيسية وليس في الكتاب تطبيقا لقاعدة الأول من اثنين.

فمثلا كتاب بعنوان مقدمة في الكيمياء والفيزياء يوضع تحت الفيزياء الواردة في الجداول قبل الكيمياء رقم ٥٣٠

٥- إذا كان الوعاء يتناول ثلاثة موضوعات أو أكثر وهي موضوعية متفرعة من موضوع أعم وأشمل لهم جميعا وهي متساوية صنفه تحت رقم الموضوع الأشمل فمثلا:

كتاب عن الصوت والضوء والمغناطيسية والكهرباء نضعه تحت الموضوع الشامل لكل تلك الموضوعات وهو الفيزياء ٥٣٠

وأيضا كتاب عن الرياضيات والفلك والجيولوجيا تحت الموضوع الشامل والأعم لهم وهو العلوم البحتة ٥٠

وهذا تطبيقا لقاعدة الثلاثة.

٦- إذا كان الكتاب يتناول أكثر من موضوعين لا يجمعهم رتبة واحدة مثل ما حدث في البند السابق نضعه في المجموعات العامة بالمعارف العامة. فمثلا كتاب في التاريخ والفن والأدب:

إنه يمثل ثلاثة رتب متنوعة نضعه تحت المعارف العامة ٠٨١

٧- إذا كان الوعاء يتناول موضوعا يصف موضوعا آخر يصنف الوعاء تحت الموضوع الموصوف وليس تحت الصفة فمثلا كتاب بعنوان الكيمياء الفيزيائية تحت الموصوف الكيمياء ٥٤١ وليس الفيزياء، وكتاب عن الجيولوجيا الاقتصادية يكون تحت الموصوف الجيولوجيا ٥٥٣ وليس الاقتصاد.

٨- إذا كان الكتاب يعالج موضوعا محددا بمنطقة جغرافية يصنف تحت الموضوع أولا ثم المنطقة الجغرافية مثلا كتاب بعنوان التعليم في السعودية الموضوع ٣٧٠ + رقم المكان ٩٥٣,١ يكون ٣٧٠,٩٥٣١ وأيضا كتاب بعنوان الاقتصاد الأوروبي يكون الموضوع الاقتصاد ٣٣٠ + أوروبا ٩٤٠ يكون ٣٣٠,٠٩٤ ثم حذف صفر الآحاد في ٩٤٠

٩- تصنف تصنف الكتب أو الأوعية بالموضوع ثم التقسيم الشكل (التقسيمات الموحدة) إلا إذا كان الشكل الأساسي فمثلا الموسوعة الطبية الموضوع أولا ٦١٠ (الطب) ثم التقسيم الشكل ٠٣ فيكون ٦١٠,٣

وأيضا براءات الاختراع في مصر تكون ٦٠٨,٧ + ٦٢ مصر ٩٦٢ = ٦٠٨,٧٦٢

مكتبة كلية الطب تصنف بالشكل المكتبات المتخصصة ٠٢٦ + ٦١٠

الطب فتكون ٠٢٦,٦١

١٠- إذا كان الكتاب عدة مجلدات تعالج موضوعات متنوعة توضع تحت رقم تصنيف واحد حتى تتجمع كلها في مكان واحد. فمثلا موسوعة العالم الصغير مكونة من عدة مجلدات في كل فروع العلوم البحتة ضعها تحت رقم ٥٠٢ أو ٥٠٠

١١- في حالة السلاسل سواء عامة أو متخصصة أو سلسلة مؤلف أو ناشر يرى البعض إعطاء رقم لكل السلاسل، ويرى البعض تصنيفها كالكتب العادية مع عمل بطاقات فهارس للسلسلة.

١٢- في حالة التراجم الفردية والجماعية توزع في التراجم ٩٢٠ إلى ٩٢٨

١٣- إذا كان الموضوع يعالج في أكثر من مكان (موضوع بيني) فمثلا كتاب عن التلوث فإن وظيفة المؤلف ودرجاته العلمية تساعد في تحديد رقم التصنيف فمثلا إذا كان المؤلف أستاذ اجتماع يكون الرقم ٣٠٤,٢، ٣٠٤,٦، ٣٦٣,٧٣، وإذا كان المؤلف أستاذ طب يكون الرمز ٦١٣,١، ٦١٣,٥، ٦١٤,٤، وإذا كان المؤلف أستاذ هندسة صحية يكون الرمز ٦٢٨,٥

علامات التذكر في التصنيف العشري:

توجد علامات تساعد على التذكرة في أكثر من مكان في الجداول الرئيسية والجداول المساعدة على سبيل المثال:

اللغات وآدابها:

٤١٠	اللغة العربية	٨١٠	الأدب العربي علامة التذكر ١
٤٢٠	اللغة الانجليزية	٨٢٠	الأدب الانجليزي علامة التذكر ٢
٤٣٠	اللغة الألمانية	٨٣٠	الأدب الألماني علامة التذكر ٣
٤٤٠	اللغة الفرنسية	٨٤٠	الأدب الفرنسي علامة التذكر ٤

٤٥٠ اللغة الإيطالية ٨٥٠ الأدب الإيطالي علامة التذكر ٥

وهكذا باقي اللغات حيث تشترك اللغات وآدابها في رقم العشرات نوع اللغة وما ينطبق على اشتراك اللغات وآدابها في علامة التذكر من رقم العشرات المشترك بينهما ويمثل نوع اللغة سواء اللغة العربية واللغة الانجليزية والفرنسية والألمانية... الخ.

وينطبق ذلك على الجغرافيا والتاريخ فمثلا:

أوروبا ٩٤٠ تاريخها ٩١٤ جغرافيتها علامة التذكر ٤ وهو جدول المكان

إيطاليا ٩٤٥ تاريخها ٩١٤,٥ جغرافيتها علامة التذكر ٤٥ وهو جدول المكان

السعودية ٩٥٣,١ تاريخها ٩١٥,٣١ جغرافيتها علامة التذكر ٥٣١وهو جدول المكان

مصر ٩٦٢ تاريخها ٩١٦,٢ جغرافيتها علامة التذكر ٦٢ وهو جدول المكان

الولايات المتحدة الأمريكية ٩٧٣ تاريخها ٩١٧,٣ جغرافيتها علامة التذكر ٧٣ وهو جدول المكان

وما ينطبق على التاريخ والجغرافيا وعلامة التذكر جدول المكان ينطبق على تاريخ وجغرافية العالم القديم فمثلا:

مصر القديمة ٩٣٢ تاريخ، ٩١٣,٢ جغرافيا وعلامة التذكر ٣٢ وهو جدول المكان

فلسطين القديمة ٩٣٣ تاريخ، ٩١٣,٣ جغرافيا وعلامة التذكر ٣٣ وهو جدول المكان

الهند القديمة ٩٣٤ تاريخ، ٩١٣,٤ جغرافيا وعلامة التذكر ٣٤ وهو

جدول المكان

الجداول المساعدة بإيجاز:

ج١ التقسيمات الموحدة:

٠١ الفلسفة والنظرية

٠٢ متفرقات

٠٣ المعاجم ودوائر المعارف ومعاجم الألفاظ

٠٤ مباحث خاصة (العام الخاص)

٠٥ الدوريات

٠٦ المنظمات والجمعيات والهيئات

٠٧ التعليم والبحث

٠٨ التاريخ والوصف فيما يتعلق بأنواع الأشخاص

٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية ومعالجة الأشخاص

وسوف نتناوله بالتفصيل مع المعارف العامة.

ج٢ المناطق الجغرافية، الفترات التاريخية، الأشخاص:

٠١ – ٠٥ الفترات التاريخية

١- المساحات، المناطق، الأماكن بشكل عام

٢- الأشخاص

٣- العالم القديم

٤- أوروبا، أوروبا الغربية

٥- آسيا، الشرق، الشرق الأقصى

٦- أفريقيا

٧- أمريكا الشمالية

٨- أمريكا الجنوبية

٩- أجزاء أخرى من العالم، العوالم الخارجية اللا أرضية، جزر الباسفيك

وسوف نتناولها بالتفصيل مع رتبة التاريخ والجغرافيا ٩٠٠

ج٣ تقسيمات الفنون، الآداب، الأشكال الأدبية

١- الشعر

٢- الدراما (المسرحية)

٣- القصة

٤- المقالات الأدبية

٥- الخطب الأدبية

٦- الرسائل الأدبية

٧- الكتب المتنوعة

وسوف نتناوله في الآداب ٨٠٠

ج٤ تقسيمات اللغات الفردية والعائلات اللغوية:

١- نظم الكتابة، علم الأصوات، التهجي والنطق للشكل اللغوي القياسي

٢- علم الاشتقاق للشكل اللغوي القياسي

٣- المعاجم للشكل اللغوي القياسي

٥- قواعد اللغة للشكل اللغوي القياسي

٧- الاختلافات التاريخية والجغرافية والفروق الحديثة اللاجغرافية

٨- الاستخدام اللغوي القياسي، التطبيقات اللغوية

وسوف نتناولها بالتفصيل مع اللغات ٤٠٠

ج٥ الجماعات السلالية، العرقية، القومية:

٠٣ – ٠٤ السلالات الرئيسية، السلالات المختلطة

١- الأمريكيون الشماليون

٢- البريطانيون، الانجليز، الانجليز ساكسون

٣- النورديون (الجرمانيون)

٤- اللاتينيون الحاليون

٥- الإيطاليون، الرومانيون، الجماعات ذات الصلة.

٦- الأسبانيون والبرتغاليون

٧- شعوب إيطالية أخرى

٨- اليونانيون والجماعات ذات الصلة والعلاقة

٩- جماعات سلالية وعرقية وقومية

وسوف نتناولها بالتفصيل مع التاريخ والجغرافيا ٩٠٠

ج٦ اللغات:

١- اللغة العربية (في الترجمة المعدلة)

٢- اللغة الإنجليزية والإنجليزية القديمة (الأنجلو – ساكسون)

٣- اللغات الألمانية (التيوتونية)

٤- اللغات الرومانسية (الفرنسية)

٥- اللغات الإيطالية، السردينية، الدالماتية، الرومانية، الريتو رومانية

٦- اللغات الأسبانية والبرتغالية

٧- اللغات الإتياليقية (اللاتينية)

٨- اللغات الهللينية (اليونانية الكلاسيكية)

٩- اللغات الأخرى

وسنعالجها بالتفصيل مع اللغات ٤٠٠

ج٧ مجموعات الأشخاص أو التراجم:

٠١ – ٠٩ الأشخاص الذين ينتمون إلى خصائص مهنية معينة، اللا اختصاصيون

١- الأشخاص العاملون في مجالات الفلسفة والتخاطب وعلم النفس والمنطق والأخلاق

٢- الأشخاص العاملون في مجال الدين أو التابعون لهم مثل رجال الدين الإسلامي والمسيحي واليهودي

٣- الأشخاص العاملون في مجال العلوم الاجتماعية والأنشطة الاجتماعية الاقتصادية مثل العاملون في مجال المجتمع والإحصاء والسياسة والاقتصاد والقانون والإدارة العامة والحرب والخدمات الاجتماعية والتعليم والنقل والمواصلات والأدب الشعبي

٤- الأشخاص العاملون في مجال اللغات واللغويات وإعداد المعاجم مثل اللغويون العرب والإنجليز والألمان والفرنسيين والإيطاليين والأسبانيين والبرتغاليين والروس وكل لغات العالم

٥- الأشخاص العاملون في مجال العلوم الطبيعية والرياضيات مثل الرياضيون والفلكيون والفيزيائيون والكيميائيون والجيولوجيون وعلماء الأحياء والنبات والحيوان

٦- الأشخاص العاملون في مجال العلوم التطبيقية (التكنولوجيا) مثل الأطباء والمهندسون والزراعيون والمحاسبون وعلماء إدارة الأعمال والمحاسبة والصانعون

٧- الأشخاص العاملون في مجال الفنون الجميلة والزخرفية مثل الرسامون والمصورون والمعماريون والطباعون والموسيقيون والنحاتون

والمزخرفون واللاعبون

٨- الأشخاص العاملون في مجال الإبداع الأدبي كالتأليف والخطابة والشعر والمسرحية والقصة مثل الأدباء العرب والإنجليز والألمان والفرنسيين والإيطاليين والأسبان والبرتغاليين والروس

٩- الأشخاص العاملون في مجال الجغرافيا والتاريخ والأنشطة ذات الصلة والعلاقة

الدليل الإرشادي:

تتميز الطبعة العشرين والطبعة الواحد وعشرين من التصنيف العشري الذي يشرف على إعداده مكتبة الكونجرس بأنه يضم مجموعات من الإرشادات والتعليمات والتفسيرات الصعبة في خطة التصنيف.

وهو أيضا يقدم النصح للمصنفين ليستفيدوا منها في حل المشكلات المعقدة التي تقابلهم في تصنيف الموضوعات الصعبة.

والدليل الإرشادي يصف أيضا السياسات والممارسات التي يتبعها قسم التصنيف العشري بمكتبة الكونجرس الأمريكية.

وقد تم ربط الجداول الرئيسية بالخطة بالدليل الإرشادي بإحالات انظر الدليل الإرشادي وذلك لمساعدة المصنف في الاطلاع على معلومات أكثر عن موضوع تصنيفه، مثال ذلك:

٣٥٥,٠٢ مقابل ٣٥٥,٤

استدم ٣٥٥,٠٢ للأعمال التي تتناول استراتيجية التعامل مع المشاكل والأهداف الخاصة بسياسات الدولة ككل فيما يتصل بموضوع الحرب.

استخدم ٣٥٥,٤ للأعمال التي تتناول الاستراتيجية التي تركز على العمليات العسكرية.

في حالة الشك وعدم التأكد يفضل ٣٥٥,٠٢

والدليل مرتب ترتيبا منطقيا حسب الجداول بدءا بأرقام الجداول المساعدة ثم الجداول الرئيسية مرتبة ترتيبا تسلسليا حسب أرقام التصنيف من ٠٠٠ إلى ٩٩٩

التدريبات

أولا: ضع علامة ✓ أم ×

١) التصنيف يعني وضع الأشياء المختلفة مع بعضها

٢) التصنيف يوفر الوقت ويقلل الجهد

٣) تتميز الطبعة ٢٠، ٢١ من التصنيف العشري بوجود الدليل الإرشادي

٤) لا داعي لوجود كشاف نسبي لخطة التصنيف

٥) هناك علاقة بين التصنيف العشري العالمي وتصنيف ديوي العشري

٦) يستخدم تصنيف ديوي الرمز النقي

٧) من التصانيف التحليلية التركيبية تصنيف الكولون (الشارحة)

٨) يصنف الكتاب من صفحة العنوان فقط

٩) قائمة المحتويات تفيد في تحديد موضوع الكتاب

١٠) تشرف دار الكتب المصرية على إخراج تصنيف ديوي العشري

الإجابات

١) ×

٢) ✓

٣) ✓

٤) ×

٥) ✓

٦) ✓

٧) ✓

٨) ×

٩) ✓

١٠) ×

ثانيا : أكمل الجمل الآتية :

١) مقومات التصنيف الجيد .....، .....، ....

٢) إذا كان الكتاب يعالج موضوعات في منطقة جغرافيا يصنف: .... ثم ....

٣) إذا كان الكتاب يعالج ثلاث موضوعات في رتبة واحدة يصنف تحت ....

٤) إذا كان الكتاب يعالج ثلاث موضوعات في رتب متنوعة يصنف تحت ....

٥) صنف الكتاب تحت ....

٦) مقدمة في الفهرسة والتصنيف تصنف تحت موضوع ....

٧) أرقام اللغات والآداب بها علامات ....

٨) من ضمن علامات التذكر أيضا أرقام .....، ....

٩) الكتاب الذي يتناول موضوع يصف موضوع آخر صنفه تحت ....

١٠) الجداول تمثل .... الرمز عادة ....

الإجابات

١) الجداول أو القوائم، الرمز، الكشاف النسبي

٢) بالموضوع، المكان

٣) الموضوع الرئيسي

٤) المعارف العامة

٥) الرأس المحدد أو المخصص أو المباشر

٦) الفهرسة

٧) تذكر

٨) التاريخ، الجغرافيا

٩) الموضوع الموصوف

١٠) الموضوعات، رقم عددي

قائمة المصادر المرجعية

١) أبو النور، عبد الوهاب عبد السلام. **التصنيف الببليوجرافي لعلم الدين الإسلامي** – القاهرة: دار الثقافة، ١٩٧٣.

٢) بدر، أحمد، عبد الهادي محمد. **التصنيف: فلسفته تاريخه، نظرياته ونظمه وتطبيقاته العملية** – الرياض: دار المريخ، ١٩٩٥.

٣) خليفة، شعبان عبد العزيز، العابدي، محمد عوض. **التصنيف العشري القياسي للمكتبات المدرسية والعامة** – القاهرة: المكتبة الأكاديمية، ١٩٩٦.

٤) ديوي، ملفل. **التصنيف العشري الموجز: الجداول** / ترجمة فؤاد إسماعيل فهمي – الرياض: دار المريخ، ١٤٠٣هـ/ ١٩٨٣م.

٥) شريف، محمد عبد الجواد. **التصنيف نظريا وعمليا: دراسة نقدية تحليلية**. ط١ – طنطا: دار الحضارة للطباعة والنشر والتوزيع، ٢٠٠١.

٦) العايدي، محمد عوض، **تصنيف الكتب: تاريخ ونظم التصنيف، مع دراسة خاصة عن تصنيف ديوي العشري**. ط١. القاهرة: مركز الكتاب للنشر، ٢٠٠٢.

٧) عبد الشافي، حسن، شعلان، جمال عبد الحميد. **مقدمة في الفهرسة والتصنيف**. ط٣ – القاهرة: دار العربية للكتاب، ١٩٩٦.

٨) فهمي، فؤاد عبد إسماعيل. **تصنيف ديوي العشري بين النظرية والتطبيق**. الرياض: دار المريخ، ١٤٢٦هـ = ٢٠٠٥م.

٩) ملز، ج. **نظم التصنيف الحديثة في المكتبات: أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية**/ ترجمة عبد الوهاب أبو النور – القاهرة: الدار القومية، ١٩٦٢.

١٠) نصار، محمد أبو الفتح. **نظم تصنيف المعلومات في مراكز مصادر التعلم**. – القاهرة: [د.ن]، ٢٠٠٢.

الفصل الثالث
مع المعارف العامة والتقسيمات الموحدة

الفصل الثالث

مع المعارف العامة والتقسيمات الموحدة

أولا: التقسيمات الموحدة:

وكانت تسمى قبل ذلك أقسام الشكل ويقصد بها أن الموضوع قد يقدم على شكل موجز أو دورية أو موسوعة أو معجم أو مجموعات أو مقالات، كما قد تعالج الموضوعات من زاوية محددة فلسفية أو نظريا أو تاريخيا. وهذه ما يسمى سابقا التقسيمات الشكلية أو أقسام الشكل، ومع الطبعة السَابعة عشرة عام ١٩٦٥ تغير اسمها إلى مسمى التقسيمات الموحدة.

ولقد كانت تلك التقسيمات قبل ذلك لا تزيد عن تسعة أقسام ٠١ – ٠٩ حتى أصبحت في الطبعة التاسعة عشرة عام ١٩٧٩ أكثر من ثمانين تقسيما موحدة وسنذكرها بالتفصيل مع التركيز على التسعة أقسام الرئيسية بوضع خط تحتها.

<u>٠١ الفلسفة النظرية</u>

٠١١- النظم

٠١٢- التصنيف لاحظ أن تصنيف الكتب ٤٢, ٠٢٥

٠١٣- القيمة لاحظ أن القيم ١٢١,٨

٠١٤- اللغة والاتصال: تحليل الرموز والمحتوى

٠١٤٢- علم الاشتقاق

٠١٤٨- المختصرات والرموز

٠١٥- الأسس والقواعد العلمية

٠١٩- الأسس والقواعد السيكولوجية

٠٢- متفرقات

٠٢١- المواد المجدولة، المواد ذات العلاقة

٠٢٢- الإيضاحات، النماذج

٠٢٣- الموضوع كمهنة أو حرفة أو هواية

٠٢٤- الموضوع للأفراد كمهن وحرف معينة

٠٢٥- أدلة الأفراد والمنظمات

٠٢٧- براءات الاختراع وعلامات الهوية

٠٢٨- التقنيات المساعدة والإجراءات، الأجهزة، المعدات والمواد

٠٢٩- متفرقات تجارية

٠٣- المعاجم والموسوعات

٠٤- مباحث موضوعية خاصة

٠٥- الدوريات والمسلسلات العامة

٠٦- المنظمات والجمعيات والمؤتمرات

٠٦٠١- المنظمات الدولية

٠٦٠٣- ٠٦٠٩ - المنظمات الوطنية، المحلية، المنظمات على مستوى المحافظة والولاية

٠٦٨- الإدارة

٠٦٨١- التنظيم الإداري والمالي للمؤسسات والهيئات

٠٦٨٢- إدارة المبنى والتجهيزات

يشمل تجهيزات الموقع، صيانته ومرافقه

٠٦٨٣- إدارة الأفراد (إدارة الموارد البشرية)

٠٦٨٤- الإدارة التنفيذية

٠٦٨٥- إدارة الإنتاج

٠٦٨٧- إدارة المواد

٠٦٨٨- إدارة التسويق

٠٧- التعليم، البحث، المباحث ذات العلاقة

٠٧١- التعليم

٠٧١١- التعليم العالي

٠٧١٢- التعليم الثانوي

٠٧١٥- تعليم الكبار

٠٧٢- البحث، الطرق الإحصائية

٠٧٢٢- البحث التاريخي

٠٧٢٣- البحث الوصفي

٠٧٢٤- الوصف التجريبي

٠٧٢٧- الطرق الإحصائية

٠٧٢٨- تقديم البيانات الإحصائية

٠٧٤- المتاح، مجموعات المتاحف، المعروضات والمعارض

٠٧٥- أنشطة وخدمات المتاحف

٠٧٥٣- إعداد وتنظيم المجموعات والمعروضات

٠٧٥٤- خدمة المترددين

٠٧٦- المراجعة والتمرين

٠٧٧- النصوص المبرمجة

٠٧٨- استخدام الأجهزة، المعدات في الدراسة والتعليم

٠٧٨٥- التعليم بمعاونة الحاسوب

٠٧٩- المنافسات، المهرجانات، الدعم المالي

٠٨- التاريخ والوصف فيما يتعلق بأنواع الأفراد

٠٨١- الرجال

٠٨٢- النساء

٠٨٣- اليافعون والشباب

٠٨٤- كبار السن والمعمرون

٠٨٥- الوالدان والأقارب

٠٨٦- الأفراد من ذوي الخصائص الاجتماعية

٠٨٧- الأفراد العاجزون بدنيا، بصريا، سمعيا وحركيا والموهوبون

٠٨٨- المجموعات الدينية والمهنية

٠٨٩- المجموعات العرقية، السلالية، القومية

٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية ومعالجة الأفراد

٠٩١- المعالجة حسب المناطق والأماكن والأقاليم بشكل عام

٠٩٢- الأفراد والتراجم والسير الذاتية واليوميات والمذكرات

٠٩٢٢- المعالجة الجماعية للأفراد

٠٩٢٣- المعالجة الجماعية للأفراد من ذوي الأعراق والسلالات الوطنية والاثنية

٠٩٢٩- معالجة الأفراد غير البشر مثل معالجة القرود

٠٩٣- ٠٩٩- المعالجة بواسطة القارات والأقطار والمدن والأقاليم والعوالم اللا أرضية

قواعد استخدام التقسيمات الموحدة:

يجب أن نعرف أنه لا يمكن استخدام التقسيم الموحد بمفرده فهو يضاف إلى الأقسام الرئيسية (الجداول) مع تطبيق القواعد الآتية وبعد حذف الشرطة وهي:

أولا: إذا كان رقم الأساس لا ينتهي بصفر كما في معظم الموضوعات فإنه يضاف إليها التقسيم الموحد مباشرة بصفره

مثلا:

١- فلسفة اقتصاديات العمل

٣٣١ + -٠١ = ٣٣١,٠١

٢- جمعية التأمين

٣٦٨ + -٠٠٦ = ٣٦٨,٠٠٦ لأن الرقم ٣٦٨,٠٦ مشغول

٣- تعليم الكيمياء التحليلية

٥٤٣ + -٠٧ = ٥٤٣,٠٠٧ لأن الرقم ٥٤٣,٠٧ مشغول

٤- أسس تربية الحشرات النافعة

٦٣٨ + -٠١ = ٦٣٨,٠١

٥- تاريخ تكنولوجيا الزيوت

٦٦٥ + -٠٩ = ٦٦٥,٠٩

٦- مهنة المنسوجات في مصر

٦٦٧ + الموضوع كمهنة ٠٢٣ + مصر ٦٢ = ٦٧٧,٠٢٣٦٢

٧- دليل الأفراد في الاتصالات البريدية

الاتصالات البريدية الأدلة

٣٨٣ + -٠٢٥ = ٣٨٣٠٢٥

٨- تعليم الكبار في القرن العشرين

تعليم الكبار القرن العشرين

٣٧٤ + -٠٩٠٤ = ٣٧٤,٠٩٠٤

٩- المشاكل الاجتماعية للرجال

٣٦١ + ٠٠٨١- = ٣٦١,٠٠٨١

١٠- دورية في الأخلاق الجنسية

الأخلاق الجنسية دورية

١٧٦ + ٠٥- = ١٧٦,٠٥

ثانيًا: إذا كان رقم الأساس ينتهي بصفر وعددهم ٩٠ قسما الخلاصة الثانية المئوية يضاف التقسيم الموحد بعد حذف صفره.

الأمثلة:

١- مؤتمر علم النفس

علم النفس		المؤتمر	
١٥٠	+	٠٦-	= ١٥٠,٦

٢- النساء العاملات في الزراعة

الزراعة		النساء	
٦٣٠	+	٠٨٢-	= ٦٣٠,٨٢

٣- المنظمات المحلية في مصر في الطب

الطب		المنظمات المحلية		مصر	
٦١٠	+	٠٦٠-	+	٦٢	= ٦١٠,٠٦٠٦٢

٤- الموسوعة الطبية الحديثة

الطب		الموسوعات	
٦١٠	+	٠٣-	= ٦١٠,٣

٥- مجلة التربية والتعليم

التعليم		الدوريات	
٣٧٠	+	٠٥-	= ٣٧٠,٥

٦- المنظمات الدولية في مجال علم النفس

علم النفس		المنظمات الدولية	
١٥٠	+	٠٦٠١-	= ١٥٠,٦٠١

٧- العمارة في القرن التاسع عشر

العمارة		القرن التاسع عشر	
٧٢٠	+	٠٩٠٣٤-	= ٧٢٠,٩٠٣٤

٨- الموجز في علم الفيزياء

الفيزياء		الموجزات	
٥٣٠	+	٠٢٠٢-	= ٥٣٠,٠٢٠٢

٩- المرأة في الإسلام

الإسلام		العام الخاص	
٢١٠	+	٠٤-	= ٢١٠,٤

١٠- رابطة العالم الإسلامي

الإسلام		رابطة العالم الإسلامي	
٢١٠	+	٠٦-	= ٢١٠,٦

ثالثا: إذا كان رقم الأساس ينتهي بصفرين وهي الرتب الرئيسية وعددها تسعة يضاف إليه التقسيم الموحد بعد حذف صفر الآحاد وصفر التقسيم الموحد، ويخرج عن تلك القاعدة الديانات حيث تشغل التقسيمات الموحدة من ٢٠٠,١ إلى ٢٠٠,٩ وأيضا العلوم الاجتماعية من ٣٠٠,١ إلى ٣٠٠,٩ وكذلك اللغات من ٤٠٠,١ إلى ٤٠٠,٩

أمثلة:

١- فلسفة العلوم

العلوم		الفلسفة	
٥٠٠	+	-٠١	= ٥٠١

٢- تاريخ العلوم الاجتماعية في مصر

العلوم الاجتماعية		تاريخ		مصر
٣٠٠	+	-٠٩	+	٦٢ = ٣٠٠,٩٦٢

لاحظ شذوذ القاعدة لأن الرقم ٣٠١ إلى ٣٠٩ علم الاجتماع والتقسيمات الموحدة من ٣٠٠,١ إلى ٣٠٠,٩

٣- أدلة الفنون الجميلة

الفنون الجميلة		الأدلة	
٧٠٠	+	-٠٢٥	= ٧٠٢,٥

٤- الوطنية في الأدب

الأدب		المباحث الخاصة	
٨٠٠	+	-٠٤	= ٨٠٤

٥- القاموس التكنولوجي

التكنولوجيا		القواميس	
٦٠٠	+	-٠٣	= ٦٠٣

٦- المعوقون في الفنون

الفن		المعوقون	
٧٠٠	+	-٠٨٧	= ٧٠٨,٧

٧- تاريخ الأديان

الأديان		تاريخ	
٢٠٠	+	٠٩	= ٢٠٠,٩

لاحظ شذوذ القاعدة لأن الأرقام ٢٠١ إلى ٢٠٩ مشغولة

٨- المجموعات الدينية والمهنية في الفن

الفنون		المجموعات الدينية والمهنية	
٧٠٠	+	-٠٨٨	= ٧٠٨,٨

٩- النظريات الفلسفية

الفلسفة		النظريات	
١٠٠	+	-٠١	= ١٠١

١٠- مجلة اللغات

اللغات		الدوريات	
٤٠٠	+	-٠٥	= ٤٠٠,٥

لاحظ شذوذ القاعدة لأن الرقم ٤٠١ إلى ٤٠٩ مشغولا

رابعا: قد يشتمل الوعاء على أكثر من تقسيمين موحدين فتطبق القواعد السابقة.

مثال:

١- دورية في تاريخ الطب

الطب		تاريخ		دورية	
٦١٠	+	-٠٩	+	-٠٥	= ٦١٠,٩٠٥

٢- تعليم فلسفة الأديان

الأديان		فلسفة		تعليم	
٢٠٠	+	-٠١	+	-٠٧	= ٢٠٠,١٠٧

٣- المرأة في تعليم الطب

الطب		تعليم		المباحث الخاصة	
٦١٠	+	-٠٧	+	-٠٤	= ٦١٠,٧٠٤

٤- قاموس في فلسفة الرياضيات

الرياضيات		فلسفة		قاموس	
٥١٠	+	٠١-	+	٠٣-	= ٥١٠,١٠٣

٥- دورية في مؤتمر التعليم

التعليم		مؤتمر		دورية	
٣٧٠	+	٠٦-	+	٠٥-	= ٣٧٠,٦٠٥

ملاحظات

يلاحظ أن ٠٩- للمعالجة التاريخية والجغرافية ومعالجة الأفراد

٠٩٠١- تقسيمات زمنية حتى عام ٤٩٩م

٠٩٠٢- من القرن السادس حتى القرن ١٥م من ٥٠٠ - ١٤٩٩م

٠٩٠٣- العصر الحديث من ١٥٠٠

٠٩٠٣١- القرن السادس عشر ١٥٠٠ - ١٥٩٩م

٠٩٠٣٢- القرن السابع عشر ١٦٠٠ - ١٦٩٩م

٠٩٠٣٣- القرن الثامن عشر ١٧٠٠ - ١٧٩٩م

٠٩٠٣٤- القرن التاسع عشر ١٨٠٠ - ١٨٩٩م

٠٩٠٤- القرن العشرين

٠٩٤١- من عام ١٩٠٠ - ١٩١٩

٠٩٠٤٢- من عام ١٩٢٠ - ١٩٢٩

٠٩٠٤٣- من عام ١٩٣٠ - ١٩٣٩

٠٩٠٤٤- من عام ١٩٤٠ - ١٩٤٩

٠٩٠٤٥- من عام ١٩٥٠ - ١٩٥٩

٠٩٠٤٦- من عام ١٩٦٠ - ١٩٦٩

٠٩٠٤٧- من عام ١٩٧٠ - ١٩٧٩

-٠٩٠٤٨ من عام ١٩٨٠ – ١٩٨٩

-٠٩٠٤٩ من عام ١٩٩٠ – ١٩٩٩

-٠٩٠٥ من عام ٢٠٠٠ – ٢٠١٩

يلاحظ أن الفترات الزمنية السابقة لا تختص بدولة أو منطقة جغرافية معينة بل للعالم والبشرية كلها شاملة الدول والامبراطوريات عبر عصور التاريخ،وتدخل ضمن التقسيمات الموحدة لأنها تدخل من خلال رمز التقسيم الموحد ٠٩-

وتستخدم مع الموضوعات التي لا تختص بمناطق جغرافية، وتختلف عن العصور الأدبية أو التاريخية من ٩٣٠ – ٩٩٠

أمثلة توضيحية

١- العلوم التطبيقية في القرن العشرين

العلوم التطبيقية		٦٠٠
التقسيمات الموحدة	٦٠١-	٦٠٩-
التقسيمات الزمنية القرن العشرين		-٠٩٠٤
		٦٠٩,٠٤

٢- الفيزياء في القرن التاسع عشر

الفيزياء		٥٣٠
التقسيمات الموحدة	,٠١ -	,٠٩ -
القرن التاسع عشر		-٠٩٠٣٤
		٥٣٠,٠٩٠٣٤

٣- تعليم الكبار في بداية القرن الحادي والعشرين

تعليم الكبار		٣٧٤
التقسيم الموحد	٠١-	٠٩-

بداية القرن الحادي والعشرين ‎-٠٩٠٥

٣٧٤,٠٩٠٥٠

٤- الطب في العصر الحديث

طب ٦١٠

العصر الحديث ٠٩٠٣ ٦١٠,٩٠٣

٥- القانون الجنائي في القرن الثامن عشر ٣٤٥

التقسيم الموحد ‎-٠٠١ ٠٠٩ لأن الرقم مشغول

القرن الثامن عشر ‎,٩٠٣٣

٣٤٥,٠٠٩٠٣٣

الجداول الرئيسية

أولا: المعارف العامة ٠٠٠ — ٠٩٩

١- تمثل المعارف العامة الرتبة الأولى من الرتب العشرة.

إنها تلك الرتبة التي تشتمل على علوم ومعارف متنوعة لا يمكن إدراجها ضمن أي رتبة من الرتب التسعة الأخرى كما أن موضوعاتها يغلب عليها الطابع الشكلي أو ما يسمى حاليا التقسيمات الموحدة مثل:

٠٣٠ الموسوعات ودوائر المعارف العامة التي تتحدث عن كل مجالات العلوم والمعارف في ترتيب هجائي مثل موسوعة الطفل، دائرة معارف الناشئين، الموسوعة الذهبية وتصنيفها ٠٣١ لأن رقم ٠٣ تمثل الموسوعات في التقسيم الموحد، أما رقم واحد في الآحاد يمثل نوع اللغة من ٤١٠ اللغة العربية، وإذا نظرنا إلى دائرة المعارف البريطانية فهي عامة أيضا ٠٣٢ فرقم ٢ في الآحاد اللغة الانجليزية من رقم ٤٢٠، والموسوعة الفرنسية ٠٣٤ لأن رقم ٤ يمثل اللغة الفرنسية من ٤٤٠ فرقم ٤ في العشرات يمثل نوع اللغة (الفرنسية) أما رقم صفر المئوي فهو يحفظ مكان المئات لأن الخطة ثلاثية الأرقام في رقم الأساس مئات، عشرات، آحاد

فلا نقول ٣٠ بل نقول ٠٣٠

ولا نكتب ٣١ بل نكتب ٠٣١ للحفاظ على ثلاثية الأرقام الأساسية

٠٥٠ الدوريات والمسلسلات العامة، لاحظ أن ٠٥ في التقسيم الموحد يمثل الدوريات والمسلسلات.

إن مجلة المصور وأكتوبر وآخر ساعة مثلا دوريات عامة تتناول كل الموضوعات والعلوم والمعارف فهي عامة وليست متخصصة في

موضوع معين مثل مجلة التربية والتعليم ٣٧٠,٥ أو طبيبك الخاص ٦١٠,٥، إن الدوريات العامة العربية رمزها ٠٥١ لاحظ أن الصفر ضروري لأنه يحفظ مكان المئات ليحقق ثلاثية رقم الأساس أما رقم ٥ في العشرات يمثل الدوريات أما رقم واحد في الآحاد يمثل اللغة العربية من ٤١٠

ومن هنا تكون الدوريات الانجليزية والأمريكية وكل الدوريات العامة المكتوبة بالانجليزية رقم ٠٥٢ لأن رقم ٢ في الآحاد يبين نوع اللغة (الانجليزية)، كما أن الدوريات العامة الألمانية رمزها ٠٥٣ لأن رقم ٣ في الآحاد يمثل اللغة الألمانية ٤٣٠

٠٦٠ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة وعلم المتاحف، لاحظ أن جميع أرقام الآحاد تمثل نوع اللغة ما عدا ٠٦٩ علم المتاحف لاحظ أن الجمعيات المتخصصة تدخل مع موضوعها مثلا الجمعية الطبية ٦١٠,٦، الجمعية الفلسفية ١٠٦

٠٧١ إلى ٠٧٩ تمثل الصحف العامة في دول العالم فمثلا صحيفة الأهرام والأخبار مثلا ٠٧١ فرقم واحد الأحادي يبين نوع اللغة (العربية)، الصحف الانجليزية ٠٧٢، الصحف الإيطالية ٠٧٥ لأن رقم ٥ الإيطالية من ٤٥٠، الصحف الأسبانية والبرتغالية العامة ٠٧٦ من ٤٦٠ فرقم ٦ الأسبانية والبرتغالية

٠٨٠ المجموعات العامة: المقالات، الأحاديث، المقابلات، الخطب العامة، يوضع مكان صفر الآحاد نوع اللغة فمثلا المجموعات العامة العربية ٠٨١ مثل كتاب في التاريخ والدين والسياسة لأن رقم واحد في الآحاد يبين نوع اللغة (العربية) لاحظ ضرورة كتابة صفر المئات فنكتب ٠٨٠ وليس ٨٠ وذلك للحفاظ على ثلاثية رقم الأساس،

٠٨٢ المجموعات العامة الانجليزية ٠٨٢ فرقم ٢ اللغة الانجليزية من ٤٢٠، ٠٨٣ المجموعات العامة الألمانية من ٤٣٠، ٠٨٤ المجموعات العامة الفرنسية من ٤٤٠ وهكذا.

٢- ألم تلاحظ أن أرقام التصنيف تختلف عن الأرقام الحسابية؟! الأرقام الحسابية تبدأ برقم الأساس آحاد، عشرات، مئات من الصغير إلى الكبير إلى الأكبر.

إنها تكتب عربيا من اليمين إلى الشمال، من الصغير إلى الكبير إلى الأكبر، أما الأرقام التصنيفية عكسها تبدأ من الشمال إلى اليمين، مئات عشرات آحاد، كما أنها ثلاثية الأرقام فلا مكان لرقم الآلاف بها، وهي تبدأ بالأكبر فالكبير فالصغير والأصغر، إنها تشبه شجرة العائلة الأب والأبناء والأحفاد على شكل هرمي.

٣- ألم تلاحظ أن جميع أرقام (رموز) المعارف العامة تبدأ برقم صفر في خانة المئات للحفاظ على الثلاثية فقط والتوسع بوضع العلامة العشرية أمام رقم الآحاد.

لذلك إذا وجدت رمز به صفر في خانة المئات فيجب أن تعرف أنه يمثل رتبة المعارف العامة.

إن كتابة الصفر المئوي ضروري فنكتب مثلا ٠٣٠ وليس ٣٠.

٤- سبق أن قنا أنه يغلب عليها طابع التقسيم الموحد في الأقسام المئوية ٠٣٠، ٠٥٠، ٠٦٠، ٠٧٠، ٠٨٠.

أما بقية الأقسام فهي ٠١٠ البيليوجرافيات، ٠٢٠ المكتبات والمعلومات ٠٩٠ المخطوطات والكتب النادرة، أما ٠٠٠ إلى ٠٠٩ المعرفة لاحظ أن الحاسبات الالكترونية موزعة بين الأرقام ٠٠٤ إلى ٠٠٦

٥- من هنا يتضح أن المعارف العامة متنوعة تشمل المعرفة والحاسوب، الببليوجرافيات، المكتبات، الموسوعات العامة، الدوريات العامة، الجمعيات العامة وعلم المتاحف، الصحافة والصحف، المجموعات العامة، المخطوطات والكتب النادرة.

جداول الرتبة الأولى

المعارف العامة ٠٠٠ — ٠٩٩

٠٠١ المعرفة: التاريخ والوصف العام – جوانب المعرفة والبحث وطرقه، المعارف المثيرة للجدل والأوهام والخرافات

٠٠٢ الكتاب

٠٠٣ النظم ذاتية الحركة، النظم الخطية

٠٠٤ معالجة البيانات في الحاسوب والإنترنت والبريد الالكتروني والنشرة الالكترونية وملحقات ومكونات الحاسوب

٠٠٥ برمجة الحاسوب ومعالجة النصوص ولغات البرامج وسرية البيانات

٠٠٦ طرق حاسوبية خاصة: الذكاء الاصطناعي، التوليف الصوتي والنظم متعددة الوسائط

٠١٠ البيليوجرافيا والفهارس

٠١١ البيليوجرافيات العامة والعالمية

٠١٢ ببليوجرافيات وفهارس الأفراد

٠١٣ ببليوجرافيات وفهارس الطبقات

٠١٤ ببليوجرافيات وفهارس الأسماء المستعارة ومجهولة الأفراد

٠١٥ ببليوجرافيات وفهارس محددة مكانيا

٠١٦ ببليوجرافيات وفهارس محددة موضوعيا

٠١٧ الفهارس الموضوعية الهجائية والمصنفة

٠١٨ فهارس المؤلفين الهجائية أو المسلسلة

٠١٩ الفهارس القاموسية (مؤلف وعنوان وموضوع في ترتيب هجائي واحد)

٠٢٠ علم المكتبات والمعلومات

٠٢١ المكتبة وعلاقتها بالمجتمع والمؤسسات المجتمعية

٠٢٢ مباني المكتبات وأثاثها

٠٢٣ إدارة الأفراد: الموظفون والوظائف

٠٢٤ خالية

٠٢٥ العمليات المكتبية كالتزويد والفهرسة والتصنيف وخدمات المستفيدين وأنشطة المكتبات

٠٢٦ المكتبات المتخصصة ودور الوثائق ومراكز المعلومات المتخصصة

٠٢٧ المكتبات العمومية ودور الوثائق ومراكز المعلومات العمومية مثل مكتبات الأسرة والعامة والقومية والمدرسية والكليات والجامعية والأطفال

٠٢٨ القراءة ومساعدات القراءة واستخدام وسائط معلوماتية أخرى والعادات القرائية

٠٢٩ خالية

٠٣٠ الموسوعات ودوائر المعارف العامة

٠٣١ الموسوعات ودوائر المعارف العامة العربية

٠٣٢ الموسوعات ودوائر المعارف العامة الانجليزية

٠٣٣ الموسوعات ودوائر المعارف العامة الألمانية

٠٣٤ الموسوعات ودوائر المعارف العامة الفرنسية

٠٣٥ الموسوعات ودوائر المعارف العامة الإيطالية والرومانية

٠٣٦ الموسوعات ودوائر المعارف العامة الأسبانية والبرتغالية

٠٣٧ الموسوعات ودوائر المعارف العامة بالسلافية: روسية، بلغارية، مقدونية، كرواتية، بولندية، تشيكية، سلوفاكية، أوكرانية

٠٣٨ الموسوعات ودوائر معارف عامة باللغات الاسكندنافية

٠٣٩ الموسوعات ودوائر معارف عامة باللغات الأخرى

٠٤٠ خالية (سابقا مقالات عامة)

٠٤١ خالية (سابقا مقالات عامة عربية)

٠٤٢ خالية (سابقا مقالات عامة انجليزية)

٠٤٣ خالية (سابقا مقالات عامة ألمانية)

٠٤٤ خالية (سابقا مقالات عامة فرنسية)

٠٤٥ خالية (سابقا مقالات عامة إيطالية ورومانية)

٠٤٦ خالية (سابقا مقالات عامة أسبانية وبرتغالية)

٠٤٧ خالية (سابقا مقالات عامة سلافية)

٠٤٨ خالية (سابقا مقالات عامة اسكندنافية)

٠٤٩ خالية (سابقا مقالات عامة بلغات أخرى)

٠٥٠ الدوريات والمسلسلات العامة

٠٥١ الدوريات والمسلسلات العامة العربية

٠٥٢ الدوريات والمسلسلات العامة الانجليزية

٠٥٣ الدوريات والمسلسلات العامة الألمانية

٠٥٤ الدوريات والمسلسلات العامة الفرنسية

٠٥٥ الدوريات والمسلسلات العامة الإيطالية والرومانية

٠٥٦ الدوريات والمسلسلات العامة الأسبانية والبرتغالية

٠٥٧ الدوريات والمسلسلات العامة السلافية

٠٥٨ الدوريات والمسلسلات العامة الاسكندنافية

٠٥٩ الدوريات والمسلسلات العامة بلغات أخرى

٠٦٠ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة

٠٦١ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة العربية

٠٦٢ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة الانجليزية

٠٦٣ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة الألمانية

٠٦٤ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة الفرنسية

٠٦٥ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة الإيطالية

٠٦٦ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة الأسبانية والبرتغالية

٠٦٧ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة في شرق أوروبا (روسيا وغيرها)

٠٦٨ الهيئات والجمعيات والمنظمات العامة في مناطق أخرى من العالم

٠٦٩ المتاحف وعلم المتاحف

٠٧٠ الصحافة والنشر والوسائط الوثائقية كالصحف والدوريات والسينما والإذاعة والتلفزيون

٠٧١ الصحافة والصحف في العالم العربي

٠٧٢ الصحافة والصحف في بريطانيا

٠٧٣ الصحافة والصحف في أوروبا الوسطى والمانيا

٠٧٤ الصحافة والصحف في فرنسا

٠٧٥ الصحافة والصحف في إيطاليا

٠٧٦ الصحافة والصحف في أسبانيا والبرتغال

٠٧٧ الصحافة والصحف في روسيا وشرق أوروبا

٠٧٨ الصحافة والصحف في اسكندنافيا

٠٧٩ الصحافة والصحف في أقطار وأجزاء أخرى من العالم

٠٨٠ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة (سابقا ٠٤٠)

٠٨١ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة العربية

٠٨٢ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة الانجليزية

٠٨٣ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة الألمانية

٠٨٤ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة الفرنسية

٠٨٥ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة الإيطالية والرومانية

٠٨٦ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة الأسبانية والبرتغالية

٠٨٧ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة السلافية

٠٨٨ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة الاسكندنافية

٠٨٩ المجموعات والمقالات والخطب والمحاضرات العامة بلغات أخرى

٠٩٠ المخطوطات والكتب النادرة

٠٩١ المخطوطات والكتب النادرة في اللغات المختلفة

٠٩٢ كتب الأصول / القوالب

٠٩٣ أوائل المطبوعات

٠٩٤ الكتب النادرة بسبب طباعتها

٠٩٥ الكتب النادرة بسبب التجليد الفاخر

٠٩٦ الكتب النادرة بسبب صورها ورسومها وخاماتها النادرة

٠٩٧ الكتب النادرة بسبب أصلها أو ملكيتها

٠٩٨ الكتب النادرة بسبب محتوياتها: ممنوعة، مزورة

٠٩٩ الكتب النادرة بسبب اشكالها الغريبة: أحجام وأطوال شاذة

التدريبات والأمثلة التوضيحية

١) كتاب المكتبات والمعلومات بالمدارس والكليات

الإجابة

تصنف تحت رمز ٠٢٧,٧ أي مكتبات الكليات والجامعات

٢) المكتبة المدرسية ودورها في نظم التعليم

الإجابة

تصنف في المكتبات ٠٢٠ تحت رمزها ٠٢٧,٨ المكتبات المدرسية

٣) تطور الصحافة المصرية

الإجابة

الكتاب معارف عامة ٠٠٠ - ٠٩٩

الكتاب يدخل ضمن الصحافة والصحف ٠٧٠

تحديدا أكثر إنه يمثل تاريخ الصحافة المصرية ٠٧٠,٩٦٢

بتحليل الرقم نجد أن رقم صفر يحفظ مكان المئات معارف عامة، رقم ٧ في العشرات الصحافة، ٩ تاريخ، ٦ قارة أفريقيا، ٢ مصر في أفريقيا.

لذلك يكون الكتاب تاريخ الصحافة في مصر

٤) النشرة المصرية للمطبوعات

الإجابة

لأول وهلة يتبين أن ببليوجرافيا أي معارف عامة ٠٠٠ - ٠٩٩ وهي في القسم الثاني الببليوجرافيا والببليوجرافيات ٠١٠ - ٠١٩

بالبحث في تلك الأرقام نجد أنها تدخل ضمن الببلوجرافيات المحددة مكانيا ٠١٥

٥) الذكاء الاصطناعي في الحاسوب

الإجابة

إنه معارف عامة ٠٠٠ – ٠٩٩

في الحاسوب ٠٠٦

تدخل ضمن الحاسوب من ٠٠٤ إلى ٠٠٦

بالاطلاع على تلك الأرقام نجد أنها تدخل رقم ٠٠٦

طرق حاسوبية خاصة تحت رمز ٠٠٦,٣ الذكاء الاصطناعي

٦) الانترنت لغة العصر

الإجابة

إنه يدخل ضمن الرتبة الأولى المعارف العامة ٠٠٠ – ٠٩٩

وهو ضمن الحاسوب ٠٠٤ – ٠٠٦

بالاطلاع على الجداول نجده تحت رقم ٠٠٤,٦٧٨

٧) مقالات في الأدب والتاريخ والتعليم

الإجابة

إنها مقالات عامة في المعارف العامة ٠٠٠ – ٠٩٩

إنها تدخل ضمن المجموعات العامة ٠٨٠ – ٠٨٩

وهي مقالات متنوعة في أكثر من رتبة رئيسية وهذا يؤكد أنها معارف عامة فهي مجموعات ومقالات عامة عربية ٠٨١ فرقم واحد في الآحاد يبين اللغة العربية من ٤١٠

٨) صحيفة الأهرام والأخبار

الإجابة

الصحف معارف عامة ٠٠٠ – ٠٩٩

الصحف والصحافة في القسم ٠٧٠ - ٠٧٩

الصحف العربية ٠٧١ لأن رقم واحد يمثل اللغة العربية

٩) البحوث: دعمها وتحفيزها

الإجابة

البحوث ضمن المعارف العامة ٠٠٠ - ٠٩٩

وهي ضمن المعرفة وجوانبها ٠٠١

البحوث ٠٠١,٤

دعم وتحفيز البحوث ٠٠١,٤٤

١٠) الأطباق الطائرة: حقيقة أم خيال

الإجابة

إنها ضمن المعارف العامة ٠٠٠ - ٠٩٩

وهي في قسم المدرفة ٠٠١

بالاطلاع على الجداول نجد رقمها ٠٠١,٩

فهي ضمن المعارف المثيرة للجدل

تدريبات عامة

أولا: تخير الإجابات الصحيحة

١) المتفرقات أحد التقسيمات الموحدة رمزها ٠١، ٠٢، ٠٥

٢) أسس وفلسفة التعليم ٣٧٠,٠١، ٣٧٠,٠٠١، ٣٧٠,١

٣) الموسوعة الفلسفية ١٣٠، ١٠٣، ١٠٠,٣

٤) الدوريات العامة العربية ٠٥٠، ٠٥٢، ٠٥١

٥) تعليم المكتبات والمعلومات ٠٢٠,٧، ٠٢١، ٠٢٧

٦) مقالات عامة ألمانية ٠٨١، ٠٨٣، ٠٨٤

٧) مجلة طبيبك الخاص ٠٥١، ٦١٠,٥، ٦١٠

٨) تدريس المكتبات ٠٢٠,٧، ٠٢٠، ٠٢٥

٩) علم المتاحف ٠١٠، ٠٦٠، ٠٦٩

١٠) الفهرست لابن النديم ٠١١، ٠١٥، ٠١٢

الإجابات

١) ٠٠٢

٢) ٣٧٠,١

٣) ١٠٣

٤) ٠٥١

٥) ٠٢٠,٧

٦) ٠٨٣

٧) ٦١٠,٥

٨) ٠٢٠,٧

٩) ٠٦٩

١٠) ٠١٢

ثانيا: ضع علامة ✓ أم ×

١) خطة ديوي رابعة الأرقام
٢) التقسيمات الموحدة مسبوقة بصفر
٣) المكتبات المدرسية ٠٢٧,٧
٤) الثقافة والمعرفة ٠٠١,٢
٥) كل المعارف العامة تبدأ برقم صفر مئوي
٦) رقم واحد في ٠٣١ يمثل نوع اللغة (العربية)
٧) الحاسوب رمزه ٠١٠
٨) مجلة المكتبة رمزها ٠٣١
٩) موسوعة الطفل ٠٦١
١٠) مجلة المصور ٠٥١

الإجابات

١) ×
٢) ✓
٣) ×
٤) ✓
٥) ✓
٦) ✓
٧) ×
٨) ×
٩) ×
١٠) ✓

الفصل الرابع

الفلسفة والديانات والعلوم الاجتماعية

الفصل الرابع

الفلسفة والديانات والعلوم الاجتماعية

أولا: الفلسفة والعلوم المتصلة بها ١٠٠ – ١٩٩:

١) تقوم خطة الفلسفة على أساس البدء من المجردات إلى المحسوسات ومن العام إلى الخاص إلى الأخص، فلقد خلق الله الإنسان عاقلا وميزه على باقي الكائنات الحية بالعقل.

لقد استخدم الإنسان عقله في التفكير في أمور الفلسفة كالميتافيزيقا أو ما وراء الطبيعة أو الفلسفة التأملية والابستومولجيا أو نظرية المعرفة والمذاهب الفلسفية، وكذلك العلوم المتصلة بها كالتخاطر وعلم النفس والمنطق والأخلاق.

٢) لقد عالج الفلسفة في أرقام ١١٠ الميتافيزيقا، ١٢٠ الابستومولجيا أو نظرية المعرفة والسببية، ١٤٠ المذاهب الفلسفية، ١٨٠ الفلسفة القديمة والوسيطة والشرقية، ١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة.

٣) وقد عولجت زمنيا ومكانيا في رقم ١٨٠ الفلسفة القديمة والوسيطة والشرقية، ١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة.

٤) عولجت الفلسفة الغربية الحديثة مكانيا في رقم الآحاد

١٩١ الفلسفة الغربية الحديثة في العالم العربي

١٩٢ الفلسفة الغربية الحديثة في بريطانيا وأمريكا

١٩٣ الفلسفة الغربية الحديثة في ألمانيا والنمسا

١٩٤ الفلسفة الغربية الحديثة في فرنسا

١٩٥ الفلسفة الغربية الحديثة في إيطاليا

١٩٦ الفلسفة الغربية الحديثة في أسبانيا والبرتغال

١٩٧ الفلسفة الغربية الحديثة في روسيا والدول السلافية
١٩٨ الفلسفة الغربية الحديثة في اسكندنافيا: السويد والنرويج والدانمرك
١٩٩ الفلسفة الغربية الحديثة في مناطق أخرى من العالم

٥) إذا كان الصفر المئوي يوضح الرتبة الأولى المعارف العامة فإن وجود واحد في خانة المئات يمثل الفلسفة والعلوم المتصلة بها ١٠٠ إلى ١٩٩، فرقم المئات أصل العائلة أما أرقام العشرات والآحاد المكررة في كل الرتب تابعة لأصل العائلة أو الرتبة فمثلا:

٠١٠	البيليوجرافيا	١١٠	الميتافيزيقا
٢١٠	الإسلام	٣١٠	الإحصاء
٤١٠	اللغة العربية	٥١٠	الرياضيات
٦١٠	الطب	٧١٠	المناظر الطبيعية في المدن
٨١٠	الأدب العربي	٩١٠	الجغرافيا

إن رقم واحد تابع للرتبة ويختلف من رتبة إلى أخرى فمثلا:

٠١٠ البليوجرافيا من رتبة أو عائلة المعارف العامة ٠٠٠ – ٠٩٩
١١٠ الميتافيزيقا من رتبة أو عائلة الفلسفة أما واحد مئات فلسفة ١٠٠ – ١٩٩
٢١٠ الإسلام من رتبة أو عائلة الديانات ٢٠٠ – ٢٩٩
٣١٠ الإحصاء من رتبة أو عائلة العلوم الاجتماعية ٣٠٠ – ٣٩٩
٤١٠ اللغة العربية من رتبة أو عائلة اللغات ٤٠٠ – ٤٩٩
٥١٠ الرياضيات من رتبة أو عائلة العلوم البحتة ٥٠٠ – ٥٩٩
٦١٠ الطب من رتبة أو عائلة العلوم التطبيقية ٦٠٠ – ٦٩٩
٧١٠ المناظر الطبيعية بالمدن من رتبة أو عائلة الفنون الجميلة ٧٠٠ – ٧٩٩

٨١٠ الأدب العربي من رتبة أو عائلة آداب اللغات ٨٠٠ – ٨٩٩

٩١٠ الجغرافيا من رتبة أو عائلة التاريخ والجغرافيا والتراجم ٩٠٠ – ٩٩٩

ألستم معي أن رقم العشرات واحد تابع ومرتبط بالأصل المئوي ويختلف معناه ودلالته من رتبة إلى أخرى.

وما ينطبق على الخلاصة الثانية وأرقامها ينطبق على الخلاصة الثالثة وأرقامها!!

٦) الفلسفة أرقامها ١٠٠، ١١٠، ١٢٠، ١٨٠، ١٩٠ أما علم النفس رموزه ١٣٠، ١٥٠، والمنطق ١٦٠، والأخلاق ١٧٠

٧) لاحظ التقسيمات الموحدة من ١٠١ – ١٠٩ وكذلك ١٥٠,١ إلى ١٥٠,٩ وكذلك ١٨٠,١ – ١٨٠,٩

جدول الفلسفة والعلوم المتصلة بها ١٠٠ – ١٩٩

١٠٠ الفلسفة والعلوم المتصلة بها

١٠١ فلسفة ونظرية

١٠٢ متفرقات: موجزات، ملخصات، كتب دراسية فلسفية

١٠٣ قواميس وموسوعات فلسفية

١٠٤ مباحث خاصة فلسفية (العام الخاص)

١٠٥ دوريات فلسفية

١٠٦ جمعيات ومنظمات فلسفية

١٠٧ دراسة وتعليم العلوم الفلسفية

١٠٨ التاريخ والنقد فيما يتعلق بأنواع الأفراد

١٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية للفلسفة

١١٠ الميتافيزيقا = الفلسفة التأملية لما وراء الطبيعة

١١١ علم الوجود = أنطولوجيا، الوجود والخير والشر والجمال

١١٣ علم الكون وفلسفة الطبيعة = الكوزومولجيا

١١٤ المكان أو الحيز

١١٥ الزمان والمدة والخلود

١١٦ التغير والحركة والتطور

١١٧ البنيان: المادة والشكل

١١٨ القوة والطاقة والاستطاعة

١١٩ العدد والكم

١٢٠ الابستومولجيا = نظرية المعرفة، السببية، الجنس البشري

١٢١ نظرية المعرفة: الشك، الاعتقاد، الإيمان، القيم، الحق

١٢٢ السببية

١٢٣ الحركة والضرورة والصدفة والجبر والاختيار

١٢٤ الغائية وعلم الغايات = التليولوجيا

١٢٦ الذات = الشعور والشخصية

١٢٧ اللاشعور وهامش اللاشعور أو اللاوعي

١٢٨ الجنس البشري: النفس والروح وطبيعة الحياة والموت

١٢٩ أصل ومصير النفس البشرية: الخلود والتجسد والتناسخ

١٣٠ الظواهر الخارقة، ما وراء علم النفس

١٣١ طرق التخاطر لتحقيق السعادة والنجاح والرفاهية

١٣٣ التخاطر والإيمان بالقوى الخفية كالسحر والدجل والتنجيم وتحضير الأرواح والشعوذة

١٣٥ الأحلام والخفايا والأسرار

١٣٧ الشخصية والتنبؤ بها وتحليلها من خلال الكهنة والعرافة

١٣٩ علم دراسة الدماغ والجماجم البشرية = الفرنيولوجيا

١٤٠ المذاهب والمدارس الفلسفية

١٤١ الفلسفة المثالية: الفردية، الأفلاطونية الحديثة والمحدثة، الرومانسية، الروحانية، الذاتية، السامية

١٤٢ الفلسفة النقدية، الوجودية، الكانطية، علم دراسة الظواهر

١٤٣ الفلسفة الحدسية والبرجسونية

١٤٤ الفلسفة الإنسانية: البراجماتية والنفعية

١٤٥ المذهب الحسي والفلسفة الحسية

١٤٦ المذهب الطبيعي: الحركية، الطاقة، المادية، الذرية، التطورية، الميكانيكية

١٤٧ وحدة الوجود: الوحدانية، الثنائية، التعددية

١٤٨ مذهب الحرية والتخيرية والسلفية والقطعية والدجماطيقية

١٤٩ نظم ومذاهب فلسفية أخرى

١٥٠ علم النفس

١٥٢ علم النفس الفسيولوجي والإدراكي والعواطف والدوافع وعلم النفس الكمي

١٥٣ الذكاء والعمليات العقلية: الذاكرة والتعلم والحفظ

١٥٤ علم نفس الأعماق: اللا وعي واللا شعور وأحلام اليقظة والهواجس والتنويم المغناطيسي

١٥٥ علم نفس الفروق والنمو والتطوري والفردي والجنس والطفل والمراهقة والنمو والسلالات والبيئي

١٥٦ علم النفس المقارن، علم نفس الحيوان

١٥٧ ملغي سابقا علم النفس الاكلينيكي والأمراض النفيسة والعقلية حاليا ٦١٦,٨٩

١٥٨ علم النفس التطبيقي: الحياة والقيادة والمقابلة والتعاون

١٥٩ ملغي نقل إلى رقم ١٥٠

١٦٠ المنطق

١٦١ المنطق الاستقرائي

١٦٢ المنطق الاستنباطي أو الاستنتاجي أو الاستدلالي

١٦٥ المغالطات ومصادر الخطأ

١٦٦ القياس البرهاني

١٦٧ الفروض

١٦٨ الحجة والجدل والإقناع

١٦٩ القياس التمثيلي

١٧٠ علم الأخلاق

١٧١ المذاهب والنظم الأخلاقية

١٧٢ الأخلاقيات السياسية مثل أخلاق المواطن والحرب والسلام

١٧٣ أخلاقيات العلاقات الأسرية: أخلاقيات العلاقات مع الوالدين

١٧٤ أخلاقيات المهن والوظائف والأعمال والعمل

١٧٥ أخلاق التسلية والترفيه وقضاء وقت الفراغ

١٧٦ الأخلاق الجنسية: البغاء ومنع الحمل والأمهات البديلة

١٧٧ أخلاقيات العلاقات الاجتماعية: المحبة والأدب والإحسان

١٧٨ أخلاقيات الاعتدال والإفراط والاستهلال

١٧٩ نماذج أخلاقية أخرى

١٨٠ الفلسفة القديمة والوسيطة والشرقية

١٨١ الفلسفة الشرقية القديمة والوسيطة والحديثة

١٨٢ الفلسفة اليونانية قبل سقراط: الأيونية، الفيثاغورية والديمقراطية

١٨٣ الفلسفة السفسطائية والسقراطية والتهكمية وفلسفة الأديان

١٨٤ الفلسفة الأفلاطونية القديمة والحديثة

١٨٥ الفلسفة الأرسطية القديمة والحديثة

١٨٦ الفلسفة الشكية والأفلاطونية المحدثة

١٨٧ الفلسفة الأبيقروية

١٨٨ الفلسفة الرواقية

١٨٩ الفلسفة الإسلامية

١٩٠ الفلسفة الغربية الحديثة

١٩١ الفلسفة الغربية الحديثة في العالم العربي

١٩٢ الفلسفة الغربية الحديثة في بريطانيا وأمريكا

١٩٣ الفلسفة الغربية الحديثة في ألمانيا والنمسا

١٩٤ الفلسفة الغربية الحديثة في فرنسا

١٩٥ الفلسفة الغربية الحديثة في إيطاليا

١٩٦ الفلسفة الغربية الحديثة في أسبانيا والبرتغال

١٩٧ الفلسفة الغربية الحديثة في روسيا والدول السلافية

١٩٨ الفلسفة الغربية الحديثة في اسكندنافيا: السويد والنرويج والدانمرك

١٩٩ الفلسفة الغربية الحديثة في مناطق أخرى من العالم

أمثلة توضيحية

١) كتاب بعنوان الشخصية السوية

الإجابة

أ) موضوع الشخصية ضمن الرتبة الثانية الفلسفة ١٠٠ - ١٩٩

ب) إنه في الخلاصة الثانية تحت الظواهر الخارقة، ما وراء علم النفس ١٣٠

ج) نبحث في خلاصتها الثالثة الأقسام الألف نجده تحت ١٣٧ الشخصية

٢) كتاب بعنوان علم نفس النمو: الطفولة والمراهقة

الإجابة

أ) إن علم النفس ضمن رتبة الفلسفة ١٠٠ - ١٩٩

ب) إن علم النفس خلاصة ثانية مئوية ١٥٠ - ١٥٩

ج) بالبحث داخله نجد أنها ضمن علم نفس الفروق النمو والتطوري ١٥٥

د) الكتاب يتناول موضوعين الطفولة والمراهقة تم وضعه تحت الموضوع الأول تطبيقا لقاعدة واحد من اثنين ١٥٥,٤

٣) تاريخ الفلسفة اليونانية

الإجابة

أ) الكتاب فلسفة في ١٠٠ - ١٩٩

ب) خلاصة ثانية مئوية فلسفة قديمة ووسيطة وشرقية ١٨٠ - ١٨٩

ج) بالبحث بها نجد أن الفلسفة اليونانية ١٨٢

٤) مجلة دنيا الفلسفة

الإجابة

أ) نصنف أولا بالموضوع وليس الشكل ١٠٠ - ١٩٩

ب) الدوريات ضمن التقسيم الموحد ٠٥-

ج) نضع الموضوع ١٠٠ + ٠٥- التقسيم الموحد مع تطبيق القاعدة بحذف صفر الآحاد وحذف صفر التقسيم الموحد ووضع رقم التقسيم الموحد في خانة الآحاد = ١٠٥

٥) تدريس علم النفس

الإجابة

أ) نصنف بالموضوع علم النفس ثم التقسيم الموحد تدريس

ب) علم النفس ضمن رتبة الفلسفة ١٠٠

ج) علم النفس خلاصة ثانية مئوية ١٥٠

د) الموضوع ١٥٠ + ٠٧- تدريس مع تطبيق القاعدة بحذف صفر التقسيم الموحد ووضع رقمه بعد العلامة العشرية ١٥٠,٧

٦) الفلسفة الغربية في ألمانيا حديثا

الإجابة

أ) الموضوع فلسفي ١٠٠ - ١٩٩

ب) إنه يمثل الخلاصة الثانية الفلسفة الغربية الحديثة ١٩٠ – ١٩٩

ج) بالبحث فيها نجد أنها مرتبة مكانيا، فرقم الآحاد يمثل اللغات

د) الفلسفة الألمانية ١٩٣ فرقم ٣ ألمانيا من ٤٣٠

٧) فلسفة الإسلام بالأندلس

الإجابة

أ) الموضع فلسفة ١٠٠ - ١٩٩

ب) خلاصة ثانية: الفلسفة الشرقية القديمة والوسيطة والحديثة ١٨٠ – ١٨٩

ج) فلسفة إسلامية ١٨٩

د) الفلسفة أندلسية ١٨٩,١٧

٨) أخلاقيات الأمهات البديلة

الإجابة

أ) الأخلاق أحد موضوعات الفلسفة ١٠٠ - ١٩٩

ب) الأخلاق خلاصة ثانية ١٧٠ علم الأخلاق

ج) بالبحث في أرقام الآحاد نجد رقم ١٧٦ الأخلاق الجنسية وتدخل الأمهات ضمن هذا الرقم

٩) القيادة علم وفن

الإجابة

أ) قد يتجه المصنف إلى الكشاف تحت حرف القاف مع الياء قيادة

ب) ستجد أن رقمها ١٥٨,٤

ج) سيعود إلى الجداول للتأكد من صحة الرقم

د) بتحليل الرقم ١ مئات فلسفة، ٥ مئات علم نفس، ٨ آحاد علم نفس تطبيقي، ٤, القيادة

١٠) التنجيم وفائدته

الإجابة

أ) بالبحث في الكشاف تحت حرف التاء التنجيم نجده ١٣٣,٥

ب) عودة للجداول وتحليل الرقم ١ فلسفة، ٣ عشرات ما وراء علم النفس، ٣ آحاد التخاطر والإيمان بالقوى الخفية، ٥, التنجيم

تدريبات عامة على الفلسفة

أولا : حلل الأرقام أو الرموز

١-	١٦١
٢-	١٥٦,٢
٣-	١٧٢
٤-	١٤٥
٥-	١٥٣,٩
٦-	١٤٢
٧-	١٥٢,٤
٨-	١٢٢
٩-	١١١
١٠-	١٣١

الإجابات

١) ١٦١ = ١ المئات فلسفة، ٦ عشرات علم المنطق، ١ الآحاد المنطق الاستقرائي

٢) ١٥٦,٢ = ١ المئات فلسفة، ٥ عشرات علم النفس، ٦ علم نفس مقارن وحيوان، ٢, علم النفس المقارن

٣) ١٧٢ = ١ المئات فلسفة، ٧ علم الأخلاق، ٢ أخلاقيات السياسة

٤) ١٤٥ = ١ المئات فلسفة، ٤ مذاهب فلسفية، ٥ المذهب الحسي

٥) ١٥٣,٩ = ١ المئات فلسفة، ٥ علم النفس، ٣ الذكاء والعمليات

العقلية، ٩, الذكاء

٦) ١٤٢ = ١ المئات فلسفة، ٤ مذاهب فلسفية، ٢ الفلسفة النقدية

٧) ١٥٢,٤ = ١ المئات فلسفة، ٥ علم النفس، ٢ علم النفس الفسيولوجي، ٤, العواطف والشعور

٨) ١٢٢ = ١ المئات فلسفة، ٢ عشرات نظرية المعرفة، ٢ آحاد السببية

٩) ١١١ = ١ المئات فلسفة، ١ عشرات الميتافيزيقا، ١ آحاد الوجودية

١٠) ١٣١ = ١ المئات فلسفة، ٣ ما وراء علم النفس، ١ آحاد طرق التخاطر للسعادة والنجاح

ثانيا: ضع علامة ✓ أم × مع ذكر الرقم الصحيح

١- علم نفس الطفولة ١١٢
٢- السحر والشعوذة ١٣٣,٣
٣- التجسد والخلود ١١٤
٤- الميتافيزيقا ١٢٠
٥- السببية ١٢٢
٦- التنويم المغناطيسي ١٥٤,٧
٧- الحفظ والاسترجاع ١٣٠
٨- أحلام اليقظة ١٥٤,٤
٩- البراجماتية والنفعية ١٥٣
١٠- الذكاء ١٥٣,٩

الإجابات

١- × ١٥٥,٤
٢- ✓

-٣	×	١٢٩
-٤	×	١١٠
-٥	✓	
-٦	✓	
-٧	×	١٥٣,١
-٨	✓	
-٩	×	١٤٤
-١٠	✓	

ثانيا: الديانات ٢٠٠ - ٢٩٩

١) إذا كان الإنسان يتميز عن بقية الكائنات الحية بالعقل، وإذا كان الإنسان قد استخدم عقله في الأمور والقضايا الفلسفية، فقد استخدمه أيضا في الاهتداء على خالقنا الله عز وجل، ولعلنا قد قرأنا عن قصة أبي الأنبياء سيدنا إبراهيم عليه الصلاة والسلام وإنكاره لعبادة الشمس والقمر والنجوم واهتدائه إلى عبادة رب الشمس والكواكب الله سبحانه وتعالى.
لهذا كانت الديانات الرتبة الثالثة من ٢٠٠ إلى ٢٩٩ فرقم ٢ في المئات يعني أن الموضوع ديانات، وقد خصصت خطة ديوي للدين المسيحي الأرقام من ٢٢٠ إلى ٢٨٠ وللأديان الأخرى بما فيها الإسلام من ٢٩٠ – ٢٩٩، والإسلام رقم ٢٩٦ ومعه البابية والبهائية وذلك لأن تصنيف ديوي أساسا موجه محليا للشعب الأمريكي وإن كان تحول حاليا إلى العالمية.

٢) وعند ترجمة وتعديل الخطة عربيا وإسلاميا للديانات فقد حدثت عدة آراء منها استغلال رمز ٢١٠ – ٢١٩ فلسفة ونظريات الأديان للإسلام وموضوعاته وترك بقية الرموز كما هي بهدف الحفاظ على جوهر الخطة، ومنهم من توسع في رموز الإسلام إلى رقم ٢٦٠ وهذا هو الغالب ومنهم فؤاد إسماعيل فهمي.

٣) بالنظر إلى هذا التعريب والتعديل يتضح أن الخلاصة الثانية (الأبناء) تتمثل في الآتي:

أ) عموميا الدين من ٢٠٠ - ٢٠٩

ب) لإسلام وموضوعاته ٢١٠ – ٢٦٩

ج) المسيحية ٢٧٠ – ٢٨٩

د) الأديان الأخرى ٢٩٠ - ٢٩٩

٤) ولتفصيل ذلك نجد أن الخلاصة الثالثة الألف في الديانات كالآتي:

٢٠٠ الديانات، ١, ٢٠٠ إلى ٩, ٢٠٠ التقسيمات الموحدة

٢٠١ اللاهوت الطبيعي

٢٠٢ طبيعة الله: الوحدانية، التثنية، التعدد، وحدة الكون

٢٠٣ الخلق: خلق الإنسان والحياة، وجود الله، العناية الإلهية

٢٠٤ العدل الإلهي

٢٠٥ العلم والدين

٢٠٦ الخير والشر

٢٠٨ الإنسان: شاملا الخلود والبقاء

٢٠٩ خاليا - (سابقا القياس التمثيل نقل إلى ٢٠١]

٢١٠ الدين الإسلامي

١, -٩, التقسيمات الموحدة

٢١١ مبادئ وقواعد الإسلام

٢١٢ الأخلاق والمبادئ الإسلامية

٢١٣ الدعوة الإسلامية

٢١٤ الإسلام والموضوعات الأخرى

٢١٥ المساجد الإسلامية

٢١٦ الدفاع عن الإسلام ودفع المطاعن عنه

٢١٧ الدعوات السلفية كالوهابية

٢١٨ الدعوات الدينية السياسية مثل دعوة الأفغاني

٢١٩ قضايا الإصلاح السياسي والاجتماعي والاقتصادي

٢٢٠ القرآن الكريم وعلومه

٢٢١ المصاحف

٢٢٢ جمع القرآن وتدوينه وترتيب سوره

٢٢٣ أرض القرآن: أماكن نزوله وأوقات وكيفية نزوله

٢٢٤ ألفاظ القرآن: إعرابه، لغته، غريبه

٢٢٥ بلاغة وبديع القرآن

٢٢٦ فقه القرآن: آيات الأحكام، الناسخ والمنسوخ

٢٢٧ تفسير القرآن

٢٢٨ القراءات والتجويد

٢٢٩ مباحث قرآنية أخرى: قصصه، أدعيته،آدابه وفضائله

٢٣٠ الحديث النبوي الشريف وعلومه

٢٣١ أصول الحديث

٢٣٢ الإسناد: الصحيح والحسن والضعيف

٢٣٣ رواية الحديث

٢٣٤ الجرح والتعديل وطبقات الرواة والحفاظ

٢٣٥ الصحاح الستة: البخاري ومسلم والترمذي وأبو داود والنسائي وابن ماجه

٢٣٦ مسانْد الأئمة الأربعة: الحنفي، الشافعي، المالكي، الحنبلي

٢٣٧ مجموعات الأحاديث ومختاراته وجوامعه

٢٣٨ أحاديث الشيعة والخوارج

٢٣٩ السيرة النبوية وزوجاته وأهل بيته وصحابته عليه الصلاة والسلام

٢٤٠ العقائد الإسلامية والمذاهب والفرق

٢٤١ الإلهيات: ذات الله وصفاته سبحانه وتعالى

٢٤٢ النبوات

٢٤٣ السمعيات والغيبيات: كالملائكة والجن

٢٤٤ الإمامة والخلافة كالخلفاء الراشدين

٢٤٥ الأعمال الشاملة عن المذاهب والفرق

٢٤٦ المعتزلة

٢٤٧ الشيعة

٢٤٨ الخوارج

٢٤٩ الإلحاد والملاحدة: البابية، البهائية، القاديانية، الأزلية

٢٥٠ الفقه الإسلامي وعلومه

٢٥١ أصول الفقه الإسلامي

٢٥٢ العبادات الإسلامية

٢٥٣ المعاملات الإسلامية

٢٥٤ الأحوال الشخصية كالزواج والطلاق

٢٥٥ الجنايات: القصاص، السرقة، الزنا، التعزير

٢٥٦ الجهاد: الغنائم، الجزية، العشر والخراج

٢٥٧ النظم الإسلامية: النظام السياسي والاقتصادي والمالي والقضائي...

٢٥٨ المذاهب الفقهية

٢٥٩ الفتاوى الإسلامية

٢٦٠ التصوف الإسلامي

٢٦١ التصوف السلفي: الرسول والخلفاء الراشدون

٢٦٢ التصوف السني المعتدل كالجنيدي والثوري والسهلي

٢٦٣ التصوف الثيوسوفي: كجماعة الاتحاد والحلول

٢٦٤ جماعات التصوف في المدينة والبصرة ومصر والشام ونيسابور

٢٦٥ الطرق الصوفية القديمة مثل المحاسبية والطيفورية

٢٦٦ مصادر التصوف: مثل القرآن والسنة

٢٦٧ مقامات التصوف مثل التوبة والزهد والورع

٢٦٨ أحوال العارفين مثل الخوف والرجاء والقرب

٢٦٩ الطرق الصوفية الحديثة

٢٧٠ الدين المسيحي

١, -٩, تقسيمات موحدة

٢٧٢ الإنجيل

٢٧٣ عقائد مسيحية

٢٧٤ أخلاق وعبادات مسيحية

٢٧٥ الوعظ والإرشاد والتعاليم المسحية

٢٧٦ الكنيسة المسيحية

٢٧٧ التعليم الديني المسيحي مثل مدارس الأحد

٢٧٨ النهضة الكنيسية الروحية

٢٧٩ المعاملة التاريخية والجغرافية للكنيسة

٢٨٠ الكنائس والطوائف المسيحية

٢٨١ الكنائس الأولى والباكرة

٢٨٢ الكنيسة الرومانية الكاثوليكية: في مصر مثلا ٢٨٢,٦٢

٢٨٣ الكنيسة الانجليكانية (في اليابان ٢٨٣,٥٢)

٢٨٤ الكنيسة البروتستانتية

٢٨٥ الكنائس البروستبارية، الإصلاحية، المؤتلفة

٢٨٦ الكنائس المعمدانية، تلامذة المسيح

٢٨٧ الكنائس المثورية

٢٨٨ الطوائف الموحدة

٢٨٩ طوائف وملل أخرى مثل القدس الجديدة

٢٩٠ الأديان الأخرى

٢٩١ مقارنة الأديان

٢٩٢ الأديان القديمة الكلاسيكية

٢٩٣ الديانة الجرمانية

٢٩٤ الديانة الهندية: البوذية، السيخ

٢٩٥ الديانة الزرادشتية: المازدية والبارسية

٢٩٦ الديانة اليهودية

٢٩٩ ديانات أخرى: شرق وجنوب شرق آسيا، الزنوج، الهنود الحمر بامريكا

يلاحظ رقم ٢ في المئات يمثل الديانات أما رقم العشرات (الأبناء) فهي ١ الإسلام، ٢ القرآن الكريم، ٣ الحديث الشريف، ٤ أصول الدين الإسلامي، ٥ الفقه الإسلامي، ٦ التصوف الإسلامي، ٧ المسيحية، ٨ الكنائس، ٩ الأديان الأخرى.

أما أرقام الآحاد الألف (الأحفاد) فهي تابعة للخلاصة الثانية المئوية.

أمثلة توضيحية

١ - الإسلام والغرب

طبعا الكتاب يتناول تاريخ الإسلام

الإسلام ٢١٠

+ تاريخ تقسيم موحد ٠٩ مع تطبيق القاعدة

فيكون تصنيفه ٢١٠,٩

٢ - الإسلام والطب

يدخل ضمن الإسلام والموضوعات الأخرى

الإسلام الموضوعات الأخرى ٢١٤

الطب ٦١٠

يتم تركيب الرقم ٢١٤,٦١ تم حذف صفر الآحاد في ٦١٠

٣ - الإسلام دين سلام لا حرب ولا خصام

الكتاب يتناول الدفاع عن الإسلام ودفع المطاعن عنه

بالبحث في رقم ٢١٠ – ٢١٩

نجده تحت رقم ٢١٦

٤ - المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم

المعجم يدخل في القرآن وعلومه ٢٢٠

تحت الألفاظ ٢٢٤

وضع رقم التقسيم الموحد للمعاجم ٠٣- مع تطبيق القاعدة

الرقم ٢٢٤,٠٣

لأن رقم الأساس ليس في نهايته صفر فيتم وضع رقم التقسيم الموحد به صفره

٥ - الإنسان في القرآن الكريم

الكتاب يدخل ضمن القرآن الكريم ٢٢٠

وهو يتناول الإنسان (عام خاص) ٠٤-

بتطبيق القاعدة طالما رقم الأساس منتهي بصفر في الآحاد فنضع رقم التقسيم الموحد بدون صفر

الرقم يكون ٢٢٠,٤

٦ - الصوم عبادة مفروضة

الكتاب يتناول عبادة الصوم فهو عبادات إسلامية ٢٥٢

وهو متفرع منها تحت رمز ٢٥٢,٣

فالصوم رقمه ٢٥٢,٣

٧ - فقه المذهب الحنبلي

الكتاب في الفقه الإسلامي ٢٥٠

وهو يتناول المذاهب الفقهية ٢٥٨

تحديدا في الفقه الحنبلي ٢٥٨,٤

٨- الزواج والطلاق في الإسلام

طبعا كتاب في الفقه ٢٥٠

وهو في الأحوال الشخصية ٢٥٤

٩- أنبياء الله

الكتاب عقائد إسلامية ٢٤٠

تخصيصا الأنبياء ٢٤٢

١٠- بلال بن رباح مؤذن الرسول

إنه صحابي مع السيرة النبوية ٢٣٩,٩

١١- دعوة الشهيد حسن البنا

إنه في الإسلام ٢١٠

دعوات سلفية ٢١٧

١٢- زوجات الرسول ﷺ

الكتاب يتناول سيرة ضمن الحديث النبوي ٢٣٩

زوجاته عليه الصلاة والسلام معه ٢٣٩,٧

١٣- عذاب القبر ونعيمه

إنه في العقائد ٢٤٠

تحديدا في السمعيات والغيبيات ٢٤٣

١٤- المرأة في الإسلام

الإسلام ٢١٠

يتناول المرأة في العام والخاص ٠٤-

تطبق القاعدة بوضع رقم التقسيم الموحد بعد حذف الصفر ٢١٠,٤

١٥- الخلافة الراشدية بعد وفاة الرسول ﷺ

إنه يدخل في العقائد والمذاهب ٢٤٠

في الإمامة والخلافة ٢٤٤

١٦- قراءة في القرآن الكريم وتجويده

الكتاب يدخل ضمن القرآن الكريم وعلومه ٢٢٠

القراءات والتجويد ٢٢٨

١٧- المسجد النبوي الشريف

إنه في الإسلام ٢١٠ – ٢١٩

بالاطلاع على الأرقام نجد المساجد الإسلامية ٢١٥

فالكتاب يكون ٢١٥,٢

١٨- كتاب صحيح البخاري

الكتاب حديث نبوي ٢٣٠

كتب الصحاح الستة ٢٣٥

صحيح البخاري منهم ٢٣٥

١٩- البابية والقاديانية مذاهب إلحادية

إنها تدخل ضمن المذاهب والفرق الإسلامية الملحدة

أصول الدين ٢٤٠ – ٢٤٩

بالفحص نجد الإلحاد والملاحدة ٢٤٩

البابية والقاديانية مذاهب ملحدة ٢٤٩

٢٠- رابطة العالم الإسلامي

طبعا تدخل في الإسلام ٢١٠

الرابطة تدخل تقسيم موحد جمعيات وهيئات ٠٦-

نحذف صفر التقسيم الموحد ويضاف رقمه بعد العلامة العشرية ٢١٠,٦

التدريبات

أولا: اختر الرقم المناسب:

١) أهل بيت الرسول ٢٣٠، ٢٣٩، ٢٣٩,٨

٢) الأخلاق الإسلامية ٢١٠، ٢١١، ٢١٢

٣) الدين الإسلامي والعلم الحديث ٥٠٠، ٢١٠، ٢١٤,٥

٤) سيرة سيدنا محمد ﷺ ٢٣٠، ٢٣٩، ٢٣٣

٥) ألفاظ القرآن الكريم ٢٢١، ٢٢٤، ٢٢٧

٦) سيدنا جبريل عليه السلام ٢٤٠، ٢٤٣، ٢٤١

٧) المعتزلة: آرائهم وطوائفهم ٢٤٦، ٢٤٠، ٢٤٢

٨) موقف الإسلام من الربا ٢١٩، ٣٣٠، ٢١١

٩) تفسير القرآن الكريم ٢٢٠، ٢٢٧، ٢٢١

١٠) صحابة رسول الله ٢٣٩، ٢٣٩,٩، ٢٣٩,٧

الإجابات

١) ٢٣٩,٨

٢) ٢١٢

٣) ٢١٤,٥

٤) ٢٣٩

٥) ٢٢٤

٦) ٢٤٣

٧) ٢٤٦
٨) ٢١٩
٩) ٢٢٧
١٠) ٢٣٩,٩

ثانيا: ضع علامة ✓ أم × مع تصحيح الخطأ

١) بلاغة القرآن ٢٢٥
٢) أحاديث الشيعة ٢٣٠
٣) يوم القيامة ٢٢٢
٤) مختارات الحديث الشريف ٢٣٥
٥) المصاحف ٢٢١
٦) الناسخ والمنسوخ ٢٢٢
٧) أنبياء الله ٢٣٩
٨) الصلاة ٢٤٠
٩) السرقة والزنا وموقف الإسلام منهما ٢٥٥
١٠) مصادر التشريع الإسلامي ٢٥١

الإجابات

١) ✓
٢) × ٢٢٨
٣) × ٢٤٣
٤) × ٢٣٧
٥) ✓

٦) × ٢٢٦

٧) × ٢٤٢

٨) × ٢٥٢,٢

٩) ✓

١٠) ✓

ثالثا: العلوم الاجتماعية ٣٠٠ – ٣٩٩

ومعها الجدول الخامس المجموعات العرقية، الاثنية والوطنية

أولا:

ج٥ المجموعات العرقية، الاثنية، الوطنية:

نظرا لأن تلك المجموعات مرتبطة بالجماعات والمجموعات السلالية والقومية في علم الاجتماع ٩, ٣٠٥ وأيضا بأرقام الأماكن في الجغرافيا فقد فضلنا أن نعالجها مع الرتبة الرابعة العلوم الاجتماعية.

- ٠٣- الأجناس البشرية الرئيسية
- ٠٣٤- الجنس أو السلالة القوقازية
- ٠٣٥- الجنس أو السلالة المغولية
- ٠٣٦- الجنس أو السلالة الزنجية
- ٠٤- خليط من الأجناس أو السلالات الثلاثة
- ٠٤٢- جنس قوقازي ومغولي
- ٠٤٣- جنس مغولي وزنجي
- ٠٤٤- جنس زنجي وقوقازي
- ٠٤٦- جنس زنجي وقوقازي ومغولي
- ١- ٩- مجمعات عرقية، أثنية ووطنية محددة
- ١- الأمريكيون الشماليون
- ١١- الكنديون
- ١١٢- الكنديون بريطانيو الأصل
- ١١٤- الكنديون فرنسيو الأصل

-١٣ شعب الولايات المتحدة الأمريكية

-٢ البريطانيون، الإنجليز، الأنجلو ساكسون

-٢١ الشعوب بريطانية الأصل

-٢٣ النيوزيلنديون

-٢٤ الاستراليون

-٢٨ الأفارقة بجنوب أفريقيا من أصل بريطاني

-٣ الشعوب النوردية

-٣١ الألمان

-٣٥ السويسريون

-٣٦ النمساويون

-٣٩ شعوب ألمانية أخرى مثل القوط، الوندال

-٣٩٢ الفريزيان

-٣٩٣ شعوب هولندية

-٣٩٣١ البولنديون

-٣٩٣٢ الفلمنكيون

-٣٩٣٦ الأفريكان (شعب جنوب أفريقيا هولندي الأصل)

-٣٩٥ الاسكندنافيون

-٣٩٦ الاسكندنافيون الشماليون

-٣٩٦١ الأيسلنديون

-٣٩٦٩ الفاروز

-٣٩٧ السويديون

-٣٩٨ الدانمركيون والنرويجيون

-٣٩٨١ الدانمركيون

٣٩٨٢- النرويجيون
٤- الشعوب اللاتينية الحديثة
٤١- الفرنسيون
٤٢- الوالون
٤٩- الكتلان
٥- الإيطاليون، الرومان.والمجموعات ذات الصلة
٥١- الإيطاليون
٥٦- السردينيون
٥٨- الكورسيكيون
٥٩- الرومانيون
٦- الأسبان والبرتغاليون
٦١- الشعب الأسباني
٦٨- الأمريكيون الأسبان
٦٩- الشعوب الناطقة بالبرتغالية
٦٩١- البرتغاليون
٦٩٨- البرازيليون من أصل برتغالي
٧- شعوب ايتاليقية أخرى
٧١- الرومان القدماء
٧٩- الاسكو إمبريان
٨- اليونانيون والمجموعات ذات العلاقة
٨١- اليونانيون القدماء
٨٩- اليونانيون الحاليون والمجموعات ذات القرابة
٨٩٣- اليونانيون الحاليون في اليونان

٨٩٥- القبارصة من أصل يوناني

٩- مجموعات عرقية، إثنية ووطنية أخرى

٩١- شعوب هند أوروبية أخرى

٩١٤- الآسيويون الجنوبيون

٩١٤١- المجموعات الوطنية مثل غيانا، الملداف، الموريتانيون والسوريناميون

٩١٤١١- الهنود: شاملا الهنود من أصل انجليزي، السكيميون بعد عام ١٩٧٥

٩١٤١٢- الباكستنيون والبنجلاديشيون

٩١٤١٣- السريلانكيون

٩١٤١٧- السيكيميون

٩١٤١٨- البهوتانيون

٩١٤٢- البنجابيون

٩١٤٣- الهنود

٩١٤٤- البنغاليون

٩١٤٥- الأساميون، البيهاريون، الأوريون

٩١٤٧- الجوجاريون، الجوجاريتون، البهليون والراجستانيون

٩١٤٨- السنهاليون

٩١٤٩- شعوب هندية أخرى مثل النورديون، النيباليون، البهاريون، الغجر، الداريون

٩١٥- الشعوب الإيرانية يشمل الكوشان والاسكيثان

٩١٥٥- الفرس

٩١٥٧- الطاجاك يشمل الجلشا

-٩١٥٩ شعوب إيرانية أخرى مثل شعب الأوزيت وشعب البامير

-٩١٥٩٣ الأفغان (والبشتو)

-٩١٥٩٧ الأكراد

-٩١٥٩٨ البلوشيون

-٩١٦ الكلتيون: يشمل الشعب الغالي

-٩١٦٢ الايرلنديون

-٩١٦٣ الاسكتلنديون

-٩١٦٤ المانكسيون

-٩١٦٦ الويلزيون

-٩١٦٧ الكورنشيون

-٩١٦٨ البريتونيون

-٩١٧ السلف الشرقيون

-٩١٧١ الروس

-٩١٧١٤ القوازق

-٩١٧١٩ الأكرانيون، الروتانيون، البلاروسيون

-٩١٨ السلاف

-٩١٨١ البلغار والمقدنيون

-٩١٨٢ الصرب، شعب الجبل الأسود، الكروات، مسلمو البوسنة

-٩١٨٢٢ الشعب الصربي

-٩١٨٢٣ الشعب الكرواتي

-٩١٨٤ السلوفينيون

-٩١٨٥ السلاف الغربيون والبولنديون يشمل الكاشوب

-٩١٨٦ الموارفيون

٩١٨٧- السلوفاك

٩١٨٨- الونديون

٩١٩- البلطيقيون وشعوب هند أوربية أخرى

٩١٩٢- اللتوانيون

٩١٩٣- اللاتفيون

٩١٩٩- الألبان، الأرمن، الحيثيون

٩٢- الساميون

٩٢١- الأكايون والآشوريون والبابليون واللاموريتان

٩٢٢- الأراميون

٩٢٤- العبرانيون، الإسرائيليون، اليهود

٩٢٦- الكنعانيون والفينيقيون

٩٢٧- العرب والمالطيون

٩٢٧٢- البدو

٩٢٧٤- العرب الفلسطينيون

٩٢٧٥- المجموعات القومية العربية: أضف لرقم الأساس ٩٢٧ الرمز ٥-٦

٩٢٧٦- من الجدول الثاني مثل العراقيون٩٢٧٥٦٧، السودانيون في أثيوبيا ٩٢٧٦٢٤٠٦٣

٩٢٧٩- المالطيون

٩٢٨- الأثيوبيون والأريتريون

٩٢٩- المهريون والسقوطريون مثل الشعوب العربية الجنوبية

٩٣- الأفارقة الشماليون

٩٣١- قدماء المصريون

٩٣٢- الأقباط

٩٣٣- البربر والطوارق

٩٣٥- الشعبان الكوشيتي والأموتي شاملا شعب أورومو والصومال

٩٣٧- الهوشا

٩٤- الشعوب بشمال ووسط آسيا، الدرافيديون

٩٤١- الشعوب التنجستية شاملا شعب ايفنكس وناتاي

٩٤٢- المغول

٩٤٣- الشعوب التركية

٩٤٤- الصموديون

٩٤٥- الفنلند أوجريون

٩٤٥١- الأوجريون شاملا الفوجول والأوسيتاك

٩٤٥١١- الجريون

٩٤٥٣- البرميال، الفويتال، الكوميون

٩٤٥٤- الشعوب الفنلندية

٩٤٥٤١- الفنلنديون

٩٤٥٤٥- الاستونيون

٩٤٥٥- شعب سامي

٩٤٥٦- الشرمسي (الماري)، الشوفاش، الموردوف

٩٤٦- الشعوب السيبيرية القديمة شاملا شعب اينو

٩٤٨- الدرافيديون والاسكثيودرافيد

٩٤٨١- الدرافيديون الجنوبيون

٩٤٨٢- الدرافيديون في وسط البلاد شاملا الكاند والجوند

٩٤٨٢٧- شعب التولوجو

٩٤٨٣- الدرافيديون الشماليون، البراهويدن شاملا الكوروخ

٩٥- الشعوب الآسيوية في شرق وجنوب شرق آسيا، المونديون

٩٥١- الصينيون

٩٥٤- التيتون شاملا البهوت

٩٥٦- اليابانيون شاملا الروكيون

٩٥٧- الكاريان

٩٥٨- البورميون

٩٥٩- شعوب متفرقة بجنوب شرق آسيا، شعب المونداس

٩٥٩١- شعب تاي، الشعب السيامي والشعب اللاوي

٩٥٩٢- شعوب فيتمونج، الفيتناميون، شعوب لغة موخيمير

٩٦- الأفارقة والشعوب من أصول أفريقية، السلالات الزنجية الأفريقية

٩٦٠٧٣- الأمريكيون الأفارقة

٩٦١- شعب خويخوي، سان

٩٦٣- الشعوب الناطقة بلغة النيجر الكونغولية

٩٦٥- الشعوب الناطقة بلغة النيل الصحارية (لغات السودان الكبرى)

٩٦٦- المجموعات الوطنية في أفريقيا بالإضافة إلى رقم الأساس ٩ الرمز

٩٦٨- ٦٦-٦٨ من الجدول الثاني مثل الأفارقة بجنوب أفريقيا ٩٦٨، الأفارقة الجنوبيون في المملكة المتحدة ٩٦٨٠٤١

٩٦٩- مجموعات وطنية أخرى من سلالات أفريقيا إلى درجة كبيرة أضف إلى رقم الأساس ٩٦٩ الرمز ٤-٩ من الجدول الثاني مثل الهايتيون ٩٦٩٧٢٩٤

٩٧- الشعوب الوطنية الأصلية في أمريكا الشمالية
أضف إلى رقم الأساس ٩٧ الأرقام المضافة إلى ٩٧ في الرمز ٩٧١-٩٧٩ من الجدول السادس

٩٨- الشعوب الوطنية في أمريكا الجنوبية
أضف إلى رقم الأساس ٩٨ الأرقام المضافة إلى ٩٨ في الرمز ٩٨٢-٩٨٤ من الجدول السادس

٩٩- الشعب الايتي، الاندمان، السيمانج، البابويون

٩٩١- الايتيون، البابويون والاندمانيون والسيمانجيون

٩٩١١- الايتيون، الاندمانيون، السيمانجيون

٩٩١٢- البابوانيون

٩٩١٥- الشعوب الوطنية في استراليا

٩٩٢- الشعوب الناطقة بلغات الملايو البولينزية

٩٩٢١- الشعب الفلبيني

٩٩٢٢- الشعوب الناطقة باللغات الأندونيسية والقشامية شاملا شعب جاراي وشعب رادي

٩٩٢٥- الفروموزيون شاملا شعب أمي، ثاو،مونون، يامي

٩٩٢٨- الملاويون

٩٩٣- المدغشقريون

٩٩٤- البولينيزيون أضف لرقم الأساس ٩٩٤ الرمز ٩٩٤٢ - ٩٩٤٨ من الجدول السادس

٩٩٥- الميلانيزيون والميكروفيزيون

٩٩٥٢- الميكرونيزيون

٩٩٩- شعوب متفرقة

٩٩٩٢- شعوب الباسيك

٩٩٩٣- الشعب الايلاميتي

٩٩٩٤- الشعب الاتروسكاتي

٩٩٩٥- الشعب السويسري

٩٩٩٦- شعوب جورجيا، الشيشان، الجراكسة والشعوب ذات الصلة والشعوب الناطقة باللغات القوقازية

أمثلة توضيحية على الجدول الخامس

١- صناعة الزجاج عند اليهود

صناعة الزجاج	٦٦٦,١
التاريخ والوصف المتعلق بالأفراد	٠٨ (ج١)
المجموعات العرقية والسلالية والوطنية لليهود	٩٤٢
	٦٦٦,١٠٨٩٢٤

٢- موسوعة علم الاجتماع للشعوب الوطنية في استراليا

علم الاجتماع	٣٠١
الشعوب الوطنية في استراليا	٩٩١٥- (جدول ٥)
موسوعة	٠٣ (جدول ١)
	٣٠١,٠٨٩٩٩١٥٠٣

٣- فن الموسيقى عند اليهود الروس

الموسيقى	٧٨٠
المجموعات العرقية السلالية الوطنية	٠٨٩- (ج١)
اليهود	٩٢٤ (ج٥)
روسيا	٠٤٧ أضيف صفر لرمز المكان
	٧٨٠,٨٩٩٢٤٠٤٧

٤- الاتيكيت عند المدغشقريون

الاتيكيت	٣٩٥

المجموعات العرقية، الاثنية، السلالية	٠٨٩- (ج١)
المدغشقريون	٩٩٣- (ج٥)
	٣٩٥,٠٨٩٩٩٣

٥- الأخلاق عند قدماء المصريون

الأخلاق	١٧٠
المجموعات العرقية والسلالية والوطنية	٠٨٩ (جدول ١)
قدماء المصريين	٩٣١
	١٧٠,٨٩٩٣١

٦- دورية في الفلسفة عند السويسريين

الفلسفة	١٠٠
المجموعات العرقية والسلالية والوطنية	٠٨٩ (ج١)
السويسريون	٩٩٩٥ (ج٥)
دورية	٠٥ (ج١)
	١٠٨,٩٩٩٥٠٥

٧- الفنون عند الروس

الفنون	٧٠٠
المجموعات العرقية والسلالية والوطنية	٠٨٩ (ج١)
اللروس	٩١٧١
	٧٠٨,٩١٧١

٨- الطب عند قدماء المصريين

الطب	٦١٠
المجموعات العرقية والسلالية والوطنية	٠٨٩ (ج١)
قدماء المصريين	٩٣١
	٦١٠,٨٩٩٣١

٩- الزراعة عند شعوب العراق القديمة

الزراعة	٦٣٠
المجموعات العرقية	٠٨٩ (ج١)
شعوب العراق القديمة	٩٢١ (ج٥)
	٦٣٠,٨٩٩٢١

١٠- الرسم عند شعوب الباسيك ٧٤٠,٨٩٩٩٩٢

ثانيا: العلوم الاجتماعية ٣٠٠ - ٣٩٩

١) العلوم الاجتماعية ليست التاريخ والجغرافيا وإنما هي العلوم التي تتناول المجتمع من جميع النواحي الاجتماعية والإحصائية والسياسية والاقتصادية والقانونية والإدارية الخدمية والتعليمية والتجارية والاتصالية والعادات والتقاليد والأدب الشعبي.

فإن رمز ٣ المئوي يدخل ضمن الرتبة علوم الاجتماعية

أما رموز ١ عشرات خلاصة ثانية إحصاء، ٢ سياسة، ٣ اقتصاد، ٤ قانون، ٥ إدارة عامة، ٦ خدمات اجتماعية، ٧ تعليم، ٨ نقل ومواصلات، ٩ عادات وتقاليد وأدب شعبي.

٢) يلاحظ أن الأرقام في القسم الأول من الخلاصة الثانية ٣٠٠ – ٣٠٧ لم يشغل بالتقسيمات الموحدة وإنما تم شغله بعلم الاجتماع. أما التقسيمات الموحدة فتشغل أرقام ٣٠٠,١ إلى ٣٠٠,٩ علوم اجتماعية.

٣) التقسيمات الموحدة لعلم الاجتماع ٣٠١,٠١ – ٣٠١,٠٩، الإحصاء ٣١٠,١ – ٣١٠,٩، السياسة ٣٢٠,٠١ – ٣٢٠,٠٩، الاقتصاد ٣٣٠,٠١ – ٣٣٠,٠٩، القانون ٣٤٠,٠٢ – ٣٤٠,٠٩، التعليم ٣٧٠,١ – ٣٧٠,٩، التجارة والنقل والاتصالات ٣٨٠,٠١ – ٣٨٠,٠٩، العادات، الاتيكيت، السلوك ٣٩٠,٠٠١ – ٣٩٠,٠٠٩

٤) من عيوبه احتواؤه على الإحصاء ٣١٠ والأفضل مع الرياضيات، وفصل السياسة وهي الحكومة عن الإدارة ٣٥٠ وهي من فروع الحكومة وعن القانون ٣٤٠ وهو أداة الحكومة الرسمية، وعن الجيش ذراع الحكومة ٣٥٥ كما فصل التجارة عن الاقتصاد ٣٨٠ عن ٣٣٠، المالية العامة ٣٦٦ عن المالية الخاصة ٣٣٢، وفصل علم الاجتماع ٣٠١ – ٣٠٦ عن الاتيكيت ٣٩٠ وهكذا يتضح أن العلوم الاجتماعية مكونة من:

٣٠٠ العلوم الاجتماعية
١, - ٩, تقسيمات موحدة
٣٠١ علم الاجتماع والأنثروبولجيا
٣٠٢ التفاعل الاجتماعي
٣٠٣ العمليات الاجتماعية
٣٠٤ العوامل المؤثرة في السلوك الاجتماعي
٣٠٥ المجموعات الاجتماعية
٣٠٦ الثقافة والمؤسسات الثقافية
٣٠٧ الجماعات ذات المصالح المشتركة
٣١٠ الإحصاءات العامة
١, - ٩, التقسيمات الموحدة
٣١٤-٣١٩ الإحصاءات العامة للقارات والدول المناطق
٣٢٠ العلوم السياسية
١, - ٩, التقسيمات الموحدة
٣٢١ أشكال الدول والحكومات
٣٢٢ العلاقة بين الحكومة والمؤسسات والمجموعات
٣٢٣ الحقوق المدنية والسياسية
٣٢٤ العملية السياسية (الانتخاب)
٣٢٥ الهجرة الدولية والاستعمار
٣٢٦ الرق وتحرير العبيد
٣٢٧ العلاقات الدولية
٣٢٨ السلطة التشريعية
٣٣٠ علم الاقتصاد

١, - ٩, التقسيمات الموحدة
٣٣١ اقتصاديات العمل
٣٣٢ اقتصاديات المال
٣٣٣ اقتصاديات الأراضي والطاقة
٣٣٤ التعاونيات
٣٣٥ الاشتراكية
٣٣٦ المالية العامة
٣٣٧ الاقتصاد الدولي أو التعاون متعدد الأطراف
٣٣٨ الإنتاج
٣٣٩ اقتصاديات الإنتاج الكلي
٣٤٠ القانون
١, - ٩, التقسيمات الموحدة
٣٤١ القانون الدولي
٣٤٢ القانون الدستوري والإداري
٣, - ٩, في الدول المختلفة في مصر ٣٤٢,٦٢
٣٤٣ متفرقات من القانون العام العسكري والملكية العامة والمالية العامة والضرائب والتجارة والصناعة
٣٤٤ القانون الاجتماعي والعمالي والصحي والأمني والتعليمي والثقافي
٣٤٥ القانون الجنائي وقانون العقوبات
٣٤٦ القانون الخاص
٣٤٧ قانون الإجراءات في المحاكم المدنية
٣٤٨ القوانين والتشريعات، اللوائح، القضايا

٣٤٩ قانون مقارن لأمم ودول معينة
٣٥٠ الإدارة العامة والعلوم العسكرية
٣٥١ الإدارة العامة
٣٥٢ الإدارة العامة في الحكومات المحلية
٣٥٣ مجالات معنية في الإدارة وبعض الوزارات
٣٥٤ الإدارة العامة لشئون الاقتصاد والبيئة
٣٥٥ العلوم العسكرية
٣٥٦ قوات المشاة
٣٥٧ القوات الراكبة الميكانيكية والفرسان
٣٥٨ القوات الجوية والخاصة والصواريخ والهندسة العسكرية
٣٥٩ القوات البحرية وأسلحتها
٣٦٠ المشاكل والخدمات الاجتماعية
٣٦١ المشاكل الاجتماعية والرفاهية الاجتماعية
٣٦٢ مشاكل الرعاية الاجتماعية وخدماتها
٣٦٣ مشاكل وخدمات اجتماعية أخرى
٣٦٤ علم الجريمة
٣٦٥ السجون ومؤسسات العقاب
٣٦٦ الجمعيات والاتحادات والمؤسسات
٣٦٧ النوادي العامة
٣٦٨ التأمين
٣٦٩ أنواع معينة من الجمعيات والاتحادات كالكشافة والمرشدات
٣٧٠ التعليم
,١ - ,٩ تقسيمات موحدة

٣٧١ التنظيم والإدارة المدرسية
٣٧٢ التعليم الابتدائي
٣٧٣ التعليم الثانوي
٣, - ٩, معالجة التعليم الثانوي قطريا في مصر ٣٧٣,٦٢
٣٧٤ تعليم الكبار
٣٧٥ المناهج الدراسية
٣٧٨ التعليم العالي
,٠٩ معالجة تاريخية في الدول مثلا في السعودية ٣٧٨,٩٥٣١
٣٧٩ الإشراف على التعليم: التعليم والدولة
٣٨٠ التجارة
٣٨١ التجارة الداخلية
٣٨٢ التجارة الدولية
٣٨٣ الاتصالات البريدية
٣٨٤ أشكال أخرى من الاتصالات: حاسوب، هاتف، سينما
٣٨٥ النقل بالسكك الحديدية
٣٨٦ النقل في المياه الداخلية والعربات
٣٨٧ النقل المائي والجوي والفضائي
٣٨٨ النقل البري
٣٨٩ القياس والمعايرة
٣٩٠ العادات والتقاليد والفولكلور
٣٩١ الملبس والزي والمظهر الشخصي
٣٩٢ الحياة العادية
٣٩٣ العادات عند الوفاة: الدفن، الجنازات

٣٩٤ العادات العامة: أعياد ومواسم، مأكل ومشرب

٣٩٥ آداب السلوك: الاتيكيت وقواعد السلوك

٣٩٨ الفولكلور والأدب الشعبي

٣٩٩ العادات والتقاليد في الحرب والسلم

أمثلة توضيحية

١- حلل الرمز التالي ٣٢٧,٥٣١٠٥٣٤

٣-	في المئات العلوم الاجتماعية
٢	في العشرات سياسة
٧	في الآحاد علاقات دولية
,٥	رقم المكان قارة آسيا من ٩٥٠ ، ٩١٥
,٣	شبه الجزيرة العربية من ٩٥٣ ، ٩١٥,٣
,١	السعودية من ٩٥٣,١ ، ٩١٥,٣١
,٠	للفصل بين دولتين
,٥	آسيا
,٣	شبه الجزيرة
,٤	سلطنة عمان

العلاقات الدولية بين السعودية وسلطنة عمان

٢- الأحوال السياسية في مصر ما رقمها؟

السياسة	٣٢٠
الأحوال السياسية	٣٢٠,٩
رمز المكان مصر	-٦٢
	٣٢٠,٩٦٢

٣- الحرب التكتيكية في فرنسا

الحروب	٣٥٥
الحروب التكتيكية	٣٥٥,٤٧
رمز المكان لرنسا	٤٤
	٣٥٥,٤٧٤٤

٤- الأمثال الشعبية ما رمزها

تدخل في العلوم الاجتماعية	٣٠٠
العادات والتقاليد والفلولكلور	٣٩٠
الفولكلور	٣٩٨
الأمثال الشعبية	٣٩٨,٩

٠٩٧٣

٥- التجارة الخارجية للولايات المتحدة الأمريكية

يمكن أيضا الرجوع للكشاف تحت التجارة الدولية ٣٨٢

نعود للجداول للتأكد من صحة الرقم وتركيب رقم المكان

الولايات المتحدة الأمريكية رقم المكان + ٠٩

٠٩٧٣

٣٨٢,٠٩٧٣

لأن ٧ قارة أمريكا الشمالية، ٣ الولايات المتحدة

٦- تعليم الكبار في السودان

في الكشاف تعليم الكبار ٣٧٤

السودان رقم المكان ٩٦٢٤-

٣٧٤,٩٦٢٤

٧- التعليم العام في الأردن

التعليم يدخل في العلوم الاجتماعية ٣٠٠

التعليم ٣٧٠

التعليم العام ٣٧٩

الأردن رقم المكان ٥٦٩٥-

٣٧٩,٥٦٩٥

٨- حلل الأرقام ٣٦٠ ، ٣٤٠ ، ٣٨٠

الأرقام متحدة في رمز ٣ المئوي علوم اجتماعية

مختلفة في الخلاصة الثانية رقم العشرات ٦ خدمات اجتماعية

٤ قانون، ٨ تجارة ونقل مواصلات، ٠ الآحاد يحفظ المكان للتفريعات خلاصة ثالثة ويحقق ثلاثية الأرقام

٩- حلل الأرقام ٣٧٢ ، ٣٧٥ ، ٣٧١

وجود رقم ٣ في المئات يدل رتبة واحدة علوم اجتماعية

وجود رقم ٧ في العشرات يدل أن الخلاصة الثانية واحدة تعليم

اختلاف رقم الآحاد

٣٧٢ تعليم ابتدائي، ٣٧٥ مناهج، ٣٧١ الإدارة المدرسية

١٠- مجلس الشعب المصري

إنه علوم اجتماعية ٣٠٠

سياسة ٣٢٠

سلطة تشريعية ٣٢٨

- رقم مكان مصر ٦٢ لأن ٦ أفريقيا، ٢ مصر

٣٢٨,٦٢

التدريبات

اختر الرقم الصحيح

١) الزواج والأسرة ٣٠١، ٣٦٠، ٣٠٦,٨
٢) الإحصاءات العامة في الصين ٣١٠، ٣١٥,١، ٣١٥
٣) الجماعات القروية ٣٠٧,٧٢، ٣٠٢، ٣٠٥
٤) الاستعمار ٣٢٥، ٣٢٥,٣، ٣٢٠
٥) العولمة سياسيا ٣٢٧,١، ٣٢٠، ٣٣٧
٦) العولمة اقتصاديا ٣٣٧، ٣٢٠، ٣٢٧
٧) القانون الحربي ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤١,٦
٨) التعليم النسوي ٣٧١,٨٨٢، ٣٧٢، ٣٧٤
٩) القائدات والمرشدات ٣٠١، ٣٦٩,٤٦٣، ٣٢٠
١٠) النقل الجوي ٣٨٧,٧، ٣٨٧، ٣٨٠

الإجابات

١) ٣٠٦,٨
٢) ٣١٥,١
٣) ٣٠٧,٧٢
٤) ٣٢٥,٣
٥) ٣٢٧,١
٦) ٣٣٧
٧) ٣٤١,٦
٨) ٣٧١,٨٨٢
٩) ٣٦٩,٤٦٣
١٠) ٣٨٧,٧

الفصل الخامس

التقسيمات اللغوية والأشكال الأدبية

واللغات والأدب

الفصل الخامس

التقسيمات اللغوية والأشكال الأدبية واللغات والأدب

أولا : تقسيمات اللغات الفردية وعائلاتها (ج٤)

٠١- الفلسفة والنظرية

٠١٤- اللغة وعلم الاتصال: صنف هنا علم إنشاء المعاجم وعلم المصطلح

٠١٤١- تحليل الكلام أو الحديث (السيميوطيقا)

٠١٤٣- السيمانطيقا

٠١٨- مدارس ونظريات علم اللغة

٠٢- متفرقات

٠٣- دوائر المعارف والمعاجم الاصطلاحية

٠٤- مباحث خاصة

٠٤٢- الأعمال اللغوية ثنائية اللغة

صنف هنا الأعمال متعددة اللغات

٠٥- ٠٩- باقي التقسيمات الموحدة

١- نظم الكتابة، علم الأصوات الكلامية، علم ضبط اللغة والألفاظ شاملا حروف الهجاء، الأبجدية المقطعية، الرموز التصويرية، الكتابة بالحروف البارزة أو طريقة برايل (بريل)، المختصرات، الحروف البادئة، الحروف الاستهلالية، الترقيم، الترجمة الصوتية للحروف

١١- الأبجدية: هجاء الهجاء، الأشكال والصور الرمزية

١٥- الفونولوجيا (علم الأصوات الكلامية)، علم تمثيل الأصوات

الكلامية، التهجئة

١٥٢- الهجاء (الإملاء) والنطق .

صنف هنا الوصف والتحليل للطبيعة، تاريخ ووظيفة الهجاء والنطق

١٥٨- علم تمثيل وتصوير الأصوات الكلامية (الفونيتيقا)

٢- علم الاشتقاق في شكل القياسي

٢٤- العناصر الغريبة أو الأجنبية في اللغة

٣- معاجم الشكل القياسي أو الفصيح في اللغة

٣٠٢٨- علم إنشاء المعاجم

٣١- المعاجم المتخصصة

شاملا معاجم المختصرات والمترادفات والألفاظ المتجانسة والعبارات الاصطلاحية والمعاني المتعددة، البوادئ، التضاد، الصيغ المبتذلة

٣٢- ٣٩- المعاجم ثنائية اللغة

تصنف تحت اللغة الأقل فائدة أو اللغة الغير وطنية (قومية) أو اللغة الأقل شيوعا واستخداما في المنطقة فمثلا قاموس إنجليزي عربي أو عربي إنجليزي في مصر والدول العربية ٤٢٣,١ لأن الإنجليزية الغير قومية، عكس ذلك يحدث في أمريكا وبريطانيا والبلاد الناطقة بالانجليزية يكون القاموس ٤١٣,٢ لأن العربية الأقل استخداما لاحظ أن رقم ١ العربية من ٤١٠، ٢ الإنجليزية ، ٤٢٠

وفي حالة تساوي الفائدة تعطى الأولية للغة الواردة متأخرا في جدول اللغات من ٤١٠ – ٤٩٠ فمثلا معجم أسباني يوناني

في البلاد العربية نضعه تحت اليونانية الواردة متأخرا عن الأسبانية ٦, ٤٨٣ لاحظ أن رقم ٦ يشير إلى الأسبانية من ٤٦٠

٥- قواعد اللغة (الأجرامية) للشكل القياسي للغة شاملا الدراسة الوصفية للصرف وبناء الجمل

صنف هنا علم النحو وعلم الصرف

[٦-] علم العروض في اللغة العربية فقط

لا يستخدم هذا الرمز أو الرقم مع باقي اللغات .

٧- الاختلافات التاريخية والجغرافية والفروق والاختلافات اللاجغرافية الحديثة تشمل اللغات العامية، الأشكال الباكرة للغة، اللهجات، اللهجات الساحلية، اللغة المهجنة

٨- الاستخدام القياسي أو الفصيح للغة أو علم اللغة المأمول، علم اللغة التطبيقي

٨١- الكلمات: المعنى، النطق، الهجاء

يشمل التهجي أو كتب مقروءة أو مسموعة لتعليم الهجاء

٨٢- المعالجة البنائية للتعبير

التقديم الرسمي التراثي والتقليدي لقواعد اللغة، مجموع مفردات اللغة، المطالعة المختارة بما فيها جدول الأفعال، المخطط التصريفي للاستخدام كمساعدات في تعلم اللغة، الكتابة الأولية لتعلم اللغة للناطقين بها، تعلم الانجليزية للأسبان ٢٤٦١, ٤٢٨

٨٢٤- الكتب الأولية لتعليم اللغة للأجانب

٨٣- المعالجة اللغوية السمعية للتعبير

وسيلة التعلم لأخطاء الكلام في النطق

٨٣٤- المعالجة اللغوية السمعية للتعبير لدارسي اللغة من غير أهلها بما فيها كتب التعبير والمفردات ثنائية اللغة مثل اللغة للناطقين بالأسبانية ٨٣٤٦١ فمثلا المفردات والتعبير بالانجليزية للشعب الناطق بالأسبانية ٤٢٨,٣٤٦١ لاحظ أن ٦١ الأسبانية من ٤٦١

٨٤- المطالعة أو القراءة

٨٤٠١٩- الأسس والمبادئ السيكلوجية

صنف هنا سيكلوجية القراءة ٤٠٨,٤٠١٩

٨٤٢- القراءة العلاجية أو التقويمية

شاملا تصحيح العادات القرائية الخاطئة وزيادة سرعة وبراعة الضعاف قرائيا

٨٤٣- تنمية المهارات القرائية من خلال كتب المطالعة الجيدة

٨٤٣٢- القراءة السريعة

٨٦- كتب المطالعة

شاملا كتب المطالعة المعدة لتدريب الطلاب على الاستيعاب الشامل من خلال القراءة، والنصوص الهادفة للتدريب على قراءة اللغة للناطقين بها

٨٦٢- كتب المطالعة للدارسين الجدد

شاملا المطالعة التقويمية

٨٦٤- كتب المطالعة لدارسي اللغة لغير أهلها

مثلا كتب المطالعة لدارسي اللغة الإنجليزية للناطقين بالأسبانية ٤٢٨,٦٤٦١ من الأسبانية ٤٦١

كتب المطالعة لدارسي الألمانية للناطقين بالعربية ٤٣٨,٦٤١

لأن ٤١ اللغة العربية من ٤١٠

المعاجم اللغوية:

المعجم أو القاموس هو كتاب أو مرجع مرتب بطريقة معينة يحتوي على كلمات أو مصطلحات لموضوع معين مرتب ترتيبا هجائيا يشرح معاني الكلمات أو المصطلحات والاشتقاق والنطق لها. وهو أنواع متعددة:

١- المعاجم اللغوية وحيدة اللغة:

وهي تختص بشرح معاني مفردات لغة واحدة فقط وتصنف مع لغتها، فمثلا:

القاموس المحيط، لسان العرب، مختار الصحاح، المصباح المنير، المعجم الوسيط قواميس عربية وحيدة اللغة رمزها ٤١٣

لاحظ أن رمز ١ في العشرات اللغة العربية، ٤ مئات اللغات، ٣ الآحاد يوضح الشكل اللغوي قواميس عربية وحيدة اللغة وكذلك نجد قاموس وبستر وقاموس أكسفورد قواميس انجليزية وحيدة اللغة رمزها ٤٢٣ جميع القواميس تشترك في رمز المئات ٤ (اللغات) أما رقم العشرات يبين نوع اللغة فرمز ٢ اللغة الانجليزية من ٤٢٠، ورقم الآحاد يوضح الشكل اللغوي ٣- المعاجم اللغوية فيكون ٤٢٣ معاجم إنجليزية وحيدة اللغة.

القاموس الألماني وحيد اللغة ٤٣٣ لاحظ أن رمز العشرات ٣ الألمانية ورمز الآحاد ٣ الشكل اللغوي له فيكون قاموس ألماني وحيد اللغة.

القاموس الروسي وحيد اللغة ٤٩١,٧١٣ لأن رقم ٤٩١,٧١ اللغة الروسية، ٣ معاجم روسية وحيدة اللغة وهكذا.

٢- المعاجم أو القواميس اللغوية المتخصصة:

وهي القواميس أو المعاجم المتخصصة لغويا والتي تحتوي على عناصر لغوية محددة مثل المختصرات، المترادفات، الأضداد، الجناس، البوادئ أو أوائل

الكلمات وغيرها مثل قاموس وبستر للمترادفات ٤٢٣,١ لاحظ أن رمز ٤ (اللغات) ٢ في العشرات نوع اللغة (الانجليزية) ٣ معاجم، ٣١ المتخصصة الانجليزية، قاموس المختصرات والرموز الألمانية ٤٣٣,١، لاحظ رمز ٣ عشرات الألمانية، ٣ آحاد الشكل اللغوي، ٣١ المعاجم المتخصصة.

٢- المعاجم اللغوية ثنائية اللغة أي بلغتين:

أ) تصنف باللغة الأقل فائدة أو أقل معرفة لرواد المكتبة أو اللغة الغير قومية يليها رمز اللغة الأخرى.

قاموس المورد: انجليزي عربي في مصر والدول العربية يصنف تحت رمز ٤٢٣,١ لأن اللغة الغير قومية الانجليزية ٤٢٣ ثم رمز اللغة العربية ١, من ٤١٠ فرمز ١ في العشرات العربية وفي أمريكا عكس ذلك يكون ٤١٣,٢ لأن اللغة الغير قومية هي اللغة العربية ٤١٣ ورمز ٢, والانجليزية من ٤٢٠ فرمز ٢ الانجليزية وإذا تساوت اللغتان في الأهمية فيكون باللغة الواردة متأخرا في جداول اللغات يليها اللغة الأخرى.

قاموس ألماني – إيطالي في الدول العربية يكون بالإيطالية الواردة متأخرة ثم رمز الألمانية ٤٥٣,٣ فرمز العشرات ٥ يبين نوع اللغة (الإيطالية)، رمز ٣ في الآحاد الشكل اللغوي المعاجم والقواميس، ٣, رمز ٣ بعد العلامة العشرية يبين نوع اللغة الأخرى الألمانية.

وكذلك معجم إيطالي – أسباني في المكتبات العربية يكون بالأسبانية الواردة متأخرا في جداول اللغات بعد الإيطالية رمزه ٤٦٣,٥ فرمز ٥, الإيطالية من ٤٥٠ لأن رمز ٥ في العشرات الإيطالية.

ج- المعاجم الموضوعية:

وهي تقتصر على موضوع معين أو عدة موضوعات مرتبطة ببعضها، لذلك تصنف مع موضوعها ووضع رمز التقسيم الموحد للمعاجم ٠٣-

فمثلا المعجم الفلسفي ١٠٣ لأن رقم الفلسفة ١٠٠ + المعاجم ٠٣- نحذف صفر الآحاد من ١٠٠ ونحذف صفر التقسيم الموحد من ٠٣- ونضع رمز ٣ في خانة الآحاد ١٠٣

القاموس الطبي معجم موضوعي مع الطب ٦١٠ التقسيم الموحد للقواميس ٠٣- نحذف صفر التقسيم الموحد ونضع رمز ٣ بعد العلامة العشرية ٦١٠,٣ وهكذا.

تعليم وتعلم اللغة:

تعلم اللغة لمواطنيها غير تعليم نفس اللغة لغير الناطقين بها لذلك نستخدم الرمز ٨- الخاص بعلم اللغة التطبيقي من الجدول الرابع.

لذلك فإن التقديم لقواعد اللغة (الأجرومية) ومفرداتها يكون رمزها ٨٢- أما إذا كان مرشدا عمليا لحروف الهجاء أو نطق الكلمات رمزه ٨٣- مثل استخدام الوسائل السمعية أو البصرية أو السمعية بصرية في تعليم اللغة فيكون لدارسي اللغة من غير أهلها ٨٣٤- وكتب القراءة والمطالعة تحت رمز ٨٤ وأسسها السيكلوجية ٨٤٠١٩-

والقراءة العلاجية أو التقويمية وتصحيح عادات القراءة رمزها ٨٤٢ أما تنمية المهارات القرائية ٨٤٣ والقراءة السريعة ٨٤٣٢-

وكتب المطالعة رمزها ٨٦- وللدارسين الجدد ٨٦٢- ، وكتب المطالعة لدارسي اللغة من غير أهلها ٨٦٤-

فمثلا كتب تعليم أو تعلم القراءة السريعة للانجليزية للناطقين بالعربية تركب كالآتي:

رقم أساس الانجليزية	تنمية المهارات القرائية	اللغة العربية
٤٢٠ +	٨٤٣٢ (ج٤) +	٤١٠

= ٤٢٨,٤٣٢١

لاحظ رقم ٤٢ الانجليزية ٤٢٠ + ٨٤٣٢- (ج٤) + ١ في النهاية اللغة العربية من ٤١٠

تعليم اللغة العربية للإيطاليين ٤١٨,٢٤٥ لأن ٤١٨ تعليم اللغة العربية ٤١٨,٢ ورمز ٤٥ الإيطالية من ٤٥٠

الترجمة من وإلى لغة أخرى:

يستخدم للترجمة رمز ٨٠٢- من الجدول الرابع وإضافة الرمز ٢-٩ من الجدول السادس للغة المترجم منها ويعبر عن اللغة المترجم إليها من قسم اللغة ٤١٠ – ٤٩٠

مثال: الترجمة من الانجليزية إلى الفرنسية

اللغة المترجم إليها الفرنسية	+ الترجمة	+ اللغة الانجليزية
٤٤ بعد حذف صفر الآحاد	+ ٨٠٢ (ج٤)	+ ٤٢ بعد حذف الصفر

= ٤٤٨,٠٢٢ لاحظ أن رمز ٢ آحاد الانجليزية

الترجمة من الصينية إلى العربية:

رقم أساس العربية	+ الترجمة	اللغة الصينية (ج١)
٤١ بعد حذف صفر الآحاد	+ ٨٠٢	+ ٩٥١

= ٤١٨,٠٢٩٥١

علم اللغويات العام:

وقد استخدم الرموز من ٤٠١ – ٤٠٩ والتي تكون عادة للتقسيمات الموحدة، لذلك جعل التقسيمات الموحدة للغات ٤٠٠,١ – ٤٠٠,٩ وهي كالآتي:

٤٠٠ اللغات

,١ -,٩ التقسيمات املوحدة

٤٠١ علم اللغويات العام

٤٠٢ علم الاشتقاق

٤٠٣ المعاجم أو القواميس اللغوية متعددة اللغات لأكثر من لغتين مثلا قاموس عربي – فرنسي – ألماني ٤٠٣

٤٠٤ الفونولوجيا والفونيتيقا – علم الأصوات الكلامية وعلم تمثيل وتصوير الأصوات

٤٠٥ النحو والصرف أو قواعد اللغة

٤٠٦ خالي غير مستخدم

٤٠٧ اللهجات، علم اللغة التاريخي

٤٠٨ الاستخدام القياسي الفصيح للغة وعلم اللغة الإرشادي والتطبيقي

٤٠٩ اللغة الغير ملفوظة أو مكتوبة (لغة الصم والبكم)

ثانيا: الجدول السادس للغات

-١ اللغة العربية من ٤١٠ لاحظ أن تلك الأرقام لنوع اللغة من ٤٢٠

-٢ -٩١ لغات هند أوروبية معنية

-٢١ الانجليزية يشمل اللهجات

-٢١٧ اللهجات المهجنة والانجليزية الساحلية

-٢١٩ الانجليزية الوسطى

-٢٩ الانجليزية القديمة

-٣ اللغات الجرمانية (التيتونية)

-٣١ الألمانية

للهجات ألمانية محددة من ٣٢- ٣٨-

هنا اللهجات الألمانية

٣٢- اللهجات الفرانكونية
٣٤- اللهجة الالزاسية
٣٥- اللهجة السويسرية الألمانية
٣٨- اللهجة الألمانية البنسلفانية
٣٩- لغات ألمانية أخرى
٣٩١- لغة البديش (الألمانية اليهودية)
٣٩٢- لغة الفريزيان
٣٩٣- لغات الأراضي الوطيئة
٣٩٣١- الهولندية مثل الفلمنكية، الفرنكونية، الوطنية القديمة
٣٩٣٦- الأفريكانية: لغة الأفارقة بجنوب أفريقيا من أصل هولندي
٣٩٥- اللغات الاسكندنافية (الألمانية العليا)
٣٩٦- اللغات الاسكندنافية الغربية
٣٩٦١- النرويجية القديمة (الايسلندية القديمة)
٣٩٦٩- الاسكندنافية الغربية المعاصرة
٣٩٦٩١- الايسلندية
٣٩٦٩٩- الفاروزية
٣٩٧- اللغات الاسكندنافية الشرقية
٣٩٨-
٣٩٧- السويدية
٣٩٨- الدانمركية والنرويجية
٣٩٨١- الدانمركية
٣٩٨٢- النرويجية
٣٩٨٣- النرويجية الحديثة

٣٩٩- لغات ألمانية شرقية
٤- اللغات الرومانسية
٤١- الفرنسية
٤١٧- الفرنسية المولدة والفرنسية الكربولية التجارية أو الساحلية
٤٩- البروفنسالية، والبروفنسالية الفرنكونية، الكتالانية
٤٩١- البروفنسالية
شاملا لغتا أوك، أوكستيان
٤٩٩- الكتلانية
٥- اللغات الإيطالية، السويدية، الدلماتية، الرومانية من ٤٥٠
٥١- الإيطالية
٥٦- السردينية
٥٧- الدالماتية شاملا لهجة فجيلوت
٥٩- الرومانية والريتورومانية بإضافة ٤ مئات يكون ٤٥٩
٥٩١- الرومانية، اللغة الرومانية بإضافة ٤ المئات يكون ٤٥٩,١
٥٩٩- اللغات الريتورومانية: الفريليانية، اللارينية، الرومانشية
٦- اللغتان الأسبانية والبرتغالية تمثل نوع الغة من ٤٦٠
٦١- الأسبانية
٦٧- الأسبانية اليهودية (لغة لارينو)
٦٨- البابيامنتو
٦٩- البرتغالية
٧- اللغات الإيطاليقية
٧١ اللاتينية
٧٩- لغات إيطالية أخرى

٧٩٤- لغات لاتينية من غير لاتينية الأصل

شاملة الفاليسكانية، اللاتوفية، البرينستية، الفنتية

٧٩٧- اللغات السابلية

تشمل الايكيانيـة، الماروسـينية، السـابنية، الفنتيانيـة، الباليجينيـة، الفولسكية

٧٩٩- اللغات الأوسكو امبريانية

شاملا الأوسكانية، الامبريانية

٨- اللغات الهلينية (اليونانية) من ٤٨٠

٨١- اليونانية الكلاسيكية من ٤٨١

٨٧- اليونانية قبل والبعد الكلاسيكية

مثل المينوية الخطية، اليونانية البيزنطيـة، اليونانيـة الهلسـنية أو لغـة القوين

٨٩- اليونانية الحديثة: الديموطبقية، الكترفوسية

٩- لغات أخرى من ٤٩٠ شاملا لغة أندورس الخطية

٩١- لغات هند أوربية ولغات كلتية

٩١٢- السنسكريتية

٩١٢٩- الفيدية: الانديكية أو الهندية القديمة

٩١٣- لغات هندية وسطى مثل لغات براكيت

٩١٣٧- لغة بالي

٩١٤- لغات هندية حديثة مثل لغات براكيت الحديثة

٩١٤١- السندية واللاهندية

٩١٤١١- السندية

٩١٤١٩- اللاهندية

٩١٤٢- البنجابية

٩١٤٣- الهندية الغربية

٩١٤٣١- الهندية الفصحى

٩١٤٣٩- الأوردية

٩١٤٤- البنغالية

٩١٤٥- الأسامية، البيهارية، الأورية

٩١٤٥١- الأسامية

٩١٤٥٤- البيهارية

٩١٤٥٦- الأورية

٩١٤٦- الماراتية شاملا لغة كونكاني

٩١٤٧- الجوجاراتية، البهيلية، الراجستانية

٩١٤٧١- الجوجاراتية

٩١٤٧٩- الراجستانية شاملا الجابيورية والمروارية

٩١٤٨- اللغات السنهالية المالديفية والسنهالية والمالديفية

٩١٤٩- لغات هندارية أخرى مثل الهندوكية، أوادهي، باغيل، شاتجاري، لغات هندية شرقية، النورستانية، البهارية

٩١٤٩٥- النيبالية

٩١٤٩٧- الرومانيانية (الغجرية)

٩١٤٩٩- الدرادية شاملا الكشميرية، الخوارية، الشينوية، الكوهستانية

٩١٥- اللغات الإيرانية

٩١٥١- الفارسية القديمة منها اللغات الإيرانية القديمة

٩١٥٣- لغات إيرانية وسطى

شاملا فارسية وسطى أو البهلوية والخوتانسية والسوجدية

٩١٥٥- الفارسية الحديثة

٩١٥٦- الدارية

٩١٥٧- الطاجيكية

٩١٥٩- لغات إيرانية حديثة أخرى يشمل الباميرية، الأوستية

٩١٥٩٣- البشتوية (الأفغانية)

٩١٥٩٧- الكردية

٩١٥٩٨- البلوشية

٩١٦- اللغات الكلتية يشمل الغالية

٩١٦٢- الغالية الايرلندية

٩١٦٣- الغالية الاسكتلندية

٩١٦٤- المانكسية

٩١٦٦- الويلزية

٩١٦٧- الكورنشية

٩١٦٨- البريتونية

٩١٧- لغات سلافية شرقية

٩١٧١- الروسية مثلا بوضع رقم ٤ مثات ٧١, ٤٩١ اللغة الروسية

٩١٧٩- الأوكرانية والبيلوروسية

٩١٧٩١- الأوكرانية

٩١٧٩٩- البيلوروسية

٩١٨- اللغات السلافية (السلافونية) شاملا السلافية الشرقية والبلطوسلافية

٩١٨١- اللغات السلافية الجنوبية

٩١٨١١- البلغارية

٩١٨١٧- البلغارية القديمة: السلافية الكنيسية

٩١٨١٩- المقدونية

٩١٨٢- اللغات الصربكرواتية: الدلماتية والسلافية

٩١٨٤- السلوفينية

٩١٨٥- لغات سلافية غربية شاملة الكشوبية

٩١٨٥١- البولندية

٩١٨٦- التشيكية شاملا اللهجات المورافية

٩١٨٧- السلوفاكية

٩١٨٨- الوندية (اللوزاتية، الصوربية)

٩١٨٩- البولابية

٩١٩- لغات بلطيقية ولغات هند أوربية أخرى

مثل البروسية القديمة، اللتوانية، اللاتيفية والألبانية والأرمنية والبلقانية والطوكارية واللغات السلوفاتية وغيرها

٩٢- اللغات الأفرو آسيوية (الحامسامية) لغات سامية

٩٢١- اللغات السامية الشرقية، الأكادية (الآشورية)

٩٢٢- اللغات الآرامية والسريانية والعبرية والكنانية والفينيقية والكنعانية والأثيوبية والجيزية والتجرية والأمهرية والعربية الجنوبية

٩٣- اللغات الأفروآسيوية اللاسامية: المصرية القديمة والقبطية والبربر ولغات كوشتيه وأوموتيه والصومالية والتشادية والهوسا

٩٤- لغات أثنية، أورالية، البورية، الفوقية، الدرافيدية، التجستية المغولية والتركية والصمويبدية والفنلندية الأوجرية، والمجرية والبرمية والفنلندية والساموية والفولجا الوسطى والسيبرية القديمة والدرافيدية

٩٥- لغات شرق وجنوب شرق آسيا – اللغات الصينية التبتية واليابانية والكورية والبورمية ولغات ثاي والفيتنامية والكمبودية (الخميرية)

٩٦- اللغات الأفريقية: الخويزية الكنغولية والسنغالية لغة يوروبا وكاو وحا وماندي وسانجو والبانتو والسواحلية والكنغو ومجموعة رواندا – روندي ولغات البانتو ولغة ديالا ولغة شونا ولغات النيل الصحراوية

٩٧- اللغات الوطنية بأمريكا الشمالية مثل لغات انويت، يوبك وماركو – جونكيان، مايان ولغات أزتك، سيوان وغيرها

٩٨- لغات وطنية بأمريكا الجنوبية مثل لغات أروكان، شاوبان، مانكو – جياكورو، تاكان، بورو، شيبايا، لغات طوطمية، يانومام، هكسكاريانا، ورواو، يارورو

٩٩- لغات لااسترال ونيزية في أوشيانا، لغات استرا لونيزية مثل الاندنوسية والملايو والمدغشقرية والفلبينية وهاواي ولغات ميلانيزيا وميكرونيزيا ولغات قوقازية وغيرها

أمثلة توضيحية

١- موسوعة عامة قوقازية

الموسوعات العامة	٠٣٠
في لغات أخرى	٠٣٩
القوقازية (ج٦)	+ ٩٩٩٦
	٠٣٩,٩٩٩٦

٢- دورية عامة يابانية

دوريات عامة	٠٥٠
اليابانية (ج٦) +	-٩٥٦
	٠٥٩,٥٦

٣- الشعب الناطق بالانجليزية في الصومال

المجموعات اللغوية	٣٠٥,٧
اللغة الانجليزية (ج٦)	-٢١
الصومال (ج٢)	٠٦٧٧٣
	٣٠٥,٧٢١٠٦٧٧٣

٤- معجم عربي - فلبيني في الفلبين

اللغة العربية (معاجم)	٤١٣

اللغة الفلبينية (ج٦) +	٩٩٢١
	٤١٣,٩٩٢١

٥- معجم كيمياء فرنسي

الكيمياء	٥٤٠
المعاجم (ج١)	-٠٣
الفرنسية (ج٦)	٤١
	٥٤٠,٣٤١

٦- قاموس المصباح المنير

اللغة العربية	٤١٠
المعاجم وحيدة اللغة ٣ في الآحاد	٤١٣

٧- قاموس وبستر انجليزي وحيد اللغة

الانجليزية	٤٢٠
المعاجم وحيدة اللغة ٣ في الآحاد	٤٢٣

٨- قاموس المورد انجليزي - عربي في الدول العربية

باللغة الغير قومية الانجليزية	٤٢٠
القواميس	٣ في الآحاد
اللغة القومية في الدول العربية	,١
	٤٢٣,١

٩- قاموس F, E ألماني

قاعدة متعدد اللغات لأكثر من لغتين يوضع تحت رمز ٤٠٣

١٠- القاموس الفلسفي

قاموس موضوعي الموضوع	١٠٠
القاموس	٠٣
	١٠٣

ملحوظة: بالاطلاع على الجدول السادس ويضاف له رمز ٤ في أوله تتكون اللغة فمثلا:

٣١ + ٤ = ٤٣١ الألمانية

٥١ + ٤ = ٤٥١ الإيطالية

٦٩ + ٤ = ٤٦٩ البرتغالية

٧ + ٤ = ٤٧٠ اللغات الايطاليقية

أما الجدول الرابع فيحدد التقسيمات اللغوية فمثلا:

٤١٠ اللغة العربية + ١ في الآحاد (ج٤) = ٤١١ الكتابة العربية

٤٢٠ الانجليزية + ٢٤ (ج٤) = ٤٢٢,٤ العناصر الغريبة في الانجليزية

وباختصار إذا أضيفت مكونات ج٤ + مكونات ج٦ بزيادة رقم ٤ اللغات في أوله تكونت رموز اللغات.

ثالثا: اللغات:

١) اللغة وسيلة التفاهم وتبادل الأفكار والتعرف على ثقافات وحضارات الشعوب، فمن تعلم لغة قوم أمن مكرهم، واللغة العربية هي اللغة الرسمية للشعوب العربية، وهي أيضا لغة القرآن الكريم، ونظرا لأنها اللغة القومية للعرب فقد روعي عند ترجمة التصنيف العشري أن تتصدر

اللغات في رمز ٤١٠

٢) تم شغل الرموز من ٤٠١ – ٤٠٩ بتقسيمات لغوية لعلم اللغويات العام

١, ٤٠٠ – ٩, ٤٠٠ التقسيمات الموحدة

٤٠١ علم اللغة المقارن

٤٠٢ الاشتقاق

٤٠٣ المعاجم متعددة اللغات، ٢٨, ٠ علم المعاجم

٤٠٤ الفوتولوجيا: النطق والأصوات

٤٠٥ النحو والصرف

٤٠٧ اللهجات المحلية وعلم اللغات التاريخي

٤٠٨ الاستخدام الفصيح للغة

٤٠٩ اللغة الغير مكتوبة أو منطوقة (لغة الصم والبكم)

٣) رقم العشرات في جدول اللغات الرئيسي يبين نوع اللغة فمثلا واحد العربية من ٤١٠، ٢ الانجليزية من ٤٢٠، ٣ الألمانية من ٤٣٠، ٤ الفرنسية من ٤٤٠، ٥ الإيطالية من ٤٥٠

٤) رقم الآحاد يمثل الشكل اللغوي فمثلا ٤١١ الكتابة العربية، ٤٢١ الكتابة الانجليزية، ٤١٢ الاشتقاق العربي، ٤٢٢ الاشتقاق الانجليزي، ٤١٣ المعاجم العربية، ٤٢٣ المعاجم الانجليزية، ٤١٥ النحو العربي، ٤٢٥ القواعد الانجليزية وهكذا.

الجداول:

٤١٠ اللغة العربية

٤١١ الكتابة العربية

٤١٢ علم الاشتقاق: المعاني والمترادفات العربية

٤١٣ المعاجم العربية

٤١٤ البلاغة العربية

٤١٥ النحو والصرف العربي

٤١٦ العروض

٤١٧ اللهجات العربية

٤١٨ الاستخدام اللغوي

٤١٩ تاريخ اللغة العربية

٤٢٠ اللغة الانجليزية

٤٢١ الكتابة الانجليزية

٤٢٢ الاشتقاق الانجليزية

٤٢٣ المعاجم الانجليزية

٤٢٥ القواعد الانجليزية

٤٢٧ اللهجات الانجليزية

٤٢٨ الاستخدام اللغوي

٤٢٩ اللغة الانجليزية القديمة

٤٣٠ اللغة الألمانية

٤٣١ الكتابة الألمانية

٤٣٢ الاشتقاق الألماني

٤٣٣ القواميس الألمانية

٤٣٥ القواعد الألمانية

٤٣٧ اللهجات الألمانية

٤٣٨ الاستخدام اللغوي الألماني

٤٣٩ لغات ألمانية أخرى

٤٤٠ اللغة الفرنسية

٤٤١ الكتابة الفرنسية
٤٤٢ الاشتقاق الفرنسي
٤٤٣ المعاجم الفرنسية
٤٤٥ القواعد الفرنسية
٤٤٧ اللهجات الفرنسية
٤٤٨ الاستخدام اللغوي الفرنسي
٤٤٩ لغتا البروفنسال والكاتالان
٤٥٠ اللغة الإيطالية
٤٥١ الكتابة الإيطالية
٤٥٢ الاشتقاق الإيطالي
٤٥٣ المعاجم الإيطالية
٤٥٥ القواعد الإيطالية
٤٥٧ اللهجات الإيطالية
٤٥٨ الاستخدام اللغوي الإيطالي
٤٥٩ اللغتان الرمانية والريتورومانية
٤٦٠ اللغة الأسبانية والبرتغالية
٤٦١ الكتابة الأسبانية والبرتغالية
٤٦٢ الاشتقاق الأسباني
٤٦٣ المعاجم الأسبانية
٤٦٥ القواعد الأسبانية
٤٦٧ اللهجات الأسبانية
٤٦٨ الاستخدام اللغوي
٤٦٩ اللغة البرتغالية

٤٧٠ اللغة اللاتينية

٤٧١ الكتابة اللاتينية

٤٧٢ الاشتقاق اللاتيني

٤٧٣ المعاجم اللاتينية

٤٧٥ القواعد اللاتينية

٤٧٧ اللهجات اللاتينية

٤٧٨ الاستخدام اللغوي اللاتيني

٤٧٩ اللغات الإيطالية القديمة

٤٨٠ اللغة اليونانية القديمة

٤٨١ الكتابة اليونانية

٤٨٢ الاشتقاق اليوناني

٤٨٣ المعاجم اليونانية

٤٨٥ القواعد اليونانية

٤٨٧ اللغتان اليونانيتين القبل والبعد كلاسيكية

٤٨٨ الاستخدام اللغوي اليوناني

٤٨٩ لغات هيلينية أخرى: اللغة اليويانية الحديثة

٤٩٠ اللغات الأخرى

٤٩١ لغات هند أوربية شرقية وكلتية ألبانية وبنغالية وهندية وفارسية

٤٩٢ اللغات السامية

٤٩٣ اللغات الأفرو آسيوية اللاسامية الحامية والتشادية

٤٩٤ اللغات الأورالاتية، الليبرية القديمة، الدرافيدية، المجرية، التركية، الأستونية

٤٩٥ لغات شرق وجنوب شرق آسيا: بورما والتبت

٤٩٦ اللغات الأفريقية: البانتو والبوشمان والخويزانية

٤٩٧ لغات الوطنيين الأصليين بأمريكا الشمالية

٤٩٨ لغات الوطنيين الأصليين بأمريكا الجنوبية

٤٩٩ لغات أخرى: الأندونوسية، الجاوية، المدغشقرية، الملاوية

تدريبات عامة

١- حلل الأرقام التالية ٤١٣ ، ٤٢٣ ، ٤٣٣ ، ٤٤٣

رقم ٤ المئوي يوضح أنها لغات، أما رقم العشرات يبين نوع اللغة ١ العربية، ٢ الانجليزية، ٣ الألمانية، ٤ الفرنسية، أما رقم ٣ في الآحاد الشكل اللغوي المعاجم أو القواميس

٢- أوجد أوجه الشبه والاختلاف في الرموز التالية :

٤٥٢ ، ٤٣٢ ، ٤٦٢ ، ٤١٢

التشابه في رقم المئات ٤ لغات

التشابه أيضا في رقم الآحاد ٢ الاشتقاق

الاختلاف في رقم العشرات نوع اللغة ٥ الإيطالية، ٤ الألمانية، ٦ الأسبانية، ١ العربية

٣- صنف القاموس العصري : انجليزي عربي

ثنائي اللغة في الدول العربية ١ ,٤٢٣ باللغة الغير قومية الانجليزية

ثنائي اللغة في أمريكا مثلا ٢ ,٤١٣ باللغة الغير قومية العربية

لاحظ ١ , العربية من ٤١٠، ٢ , الانجليزية من ٤٢٠

٤- قواعد اللغة العربية

اللغة العربية ٤١٠ القواعد تقسيم لغوي ٥ في الآحاد = ٤١٥

٥- كتاب المطالعة لغير النطاقين بالعربية

الاستخدام ٤١٨,٦٤ : ٤١٨ + ٦٤ تقسيم لغوي

٦- قاموس E ، عربي ، فرنسي

إنه في اللغات ٤٠٠

قواميس متعددة اللغات	٣ تقسيم لغوي
	٤٠٣

٧- القاموس الإسلامي

الإسلام	٢١٠
القواميس	٠٣ -
	٢١٠,٣

٨- اللغة الإيرانية

لغات	٤٠٠
تدخل لغات هند أوربية شرقية وكلتية	٤٩١
الإيرانية	٤٩١,٥

٩- اللغة الصينية

لغات	٤٠٠
لغات شرق وجنوب شرق آسيا	٤٩٥
لغة الصين متفرعة منها	٤٩٥,١

١٠- اللغة المصرية القديمة

اللغات	٤٠٠
اللغات الأفروآسيوية اللاسامية والحامية	٤٩٣
المصرية القديمة منها	٤٩٣,١

رابعا : الأشكال الأدبية الجدول الثالث

-١ الشعر

١١- ١٩- الشعر في عصور معينة

-٢ الدراما

٢١- ٢٩- الدراما في عصور معينة

-٣ القصص

٣١- ٣٩- القصص في عصور معينة

-٤ المقالات

٤١- ٤٩- المقالات في عصور معينة

-٥ الخطابة والخطب

٥١- ٥٩- الخطابة والخطب في عصور معينة

-٦ الرسائل الأدبية

٦١- ٦٩- الرسائل الأدبية في عصور معينة

-٧ الهجاء والفكاهات

٧١- ٧٩- الهجاء والفكاهات في عصور معينة

-٨ كتابات أدبية متفرقة

-٠٢ الحكايات، النوادر، النصوص الجدارية، النكات، الاقتباسات والحكم

-٠٣ اليوميات، الملاحظات الأدبية، المفكرات الأدبية

-٠٧ الأعمال دون شكل أدبي محدد كالأعمال التجريبية

-٠٨ النثر الأدبي

-٠٩ الأعمال لمؤلفين فرديين غير محددة أعماهم أو محددة أعاماهم

أمثلة توضحية

أولا: القصص الفرنسية في القرن العشرين

القصص	الفرنسية	القرن العشرين		
٣	٨٤	٩١	=	٨٤٣,٩١

ثانيا: الشعر الياباني

الشعر	الأدب الياباني		
١	٨٩٥,٣	=	٨٩٥,٣١

ثالثا: الرسائل المصرية القديمة

الرسائل	الأدب المصري القديم		
٦	٨٩٣,١	=	٨٩٣,١٦

رابعا: الشعر الاندونوسي

الشعر	الأدب الاندونوسي		
١	٨٩٩	=	٨٩٩,١

خامسا: اللهجات الإيطالية

اللهجات	الأدب الإيطالي		
٧	٨٥٠	=	٨٥٧

سادسا: الخطب الكورية

الخطب الكورية

٥	٨٩٥,٧	=	٨٩٥,٧٥

سابعا: الشعر الغنائي اللاتيني

الأدب اللاتيني	الشعر الغنائي
٨٧٠	٨٧٤

ثامنا: المقالات الفرنسية

المقالات	أدب فرنسي		
٤	٨٤٠	=	٨٤٤

تاسعا: الفكاهات والنوادر اليونانية الكلاسيكية

الفكاهات والنوادر	اليونان		
٧	٨٨٠	=	٨٨٧

عاشرا: الشعر الفرنسي

الشعر	أدب فرنسي		
١	٨٤٠	=	٨٤١

خامسا: جداول آداب اللغات ٨٠٠ - ٨٩٩

١- ١)رغم أن اللغات تمثل الرتبة الخامسة وأن آداب اللغات تمثل الرتبة التاسعة، ونظرا لوجود علاقات قوية بينهما فقد رأيت الحديث عنهما متجاورين.

فاللغة تتناول التقسيمات اللغوية وهي مشتركة في كل لغات العالم فكذلك الأدب يتناول الأشكال الأدبية وهي مشتركة في كل آداب اللغات.

٢) وجود علامات تذكر بين اللغات وآدابها في رقم أو رمز العشرات فمثلا:

٤١٠	اللغة العربية	٨١٠	الأدب العربي
٤٢٠	اللغة الانجليزية	٨٢٠	الأدب الانجليزي
٤٣٠	اللغة الألمانية	٨٣٠	الأدب الألماني
٤٤٠	اللغة الفرنسية	٨٤٠	الأدب الفرنسي
٤٥٠	اللغة الإيطالية	٨٥٠	الأدب الإيطالي
٤٦٠	اللغة الأسبانية والبرتغالية	٨٦٠	الأدب الأسباني والبرتغالي
٤٧٠	اللغة اللاتينية	٨٧٠	الأدب اللاتيني
٤٨٠	اللغة الإيطالية	٨٨٠	الأدب الإيطالي
٤٩٠	اللغات الأخرى	٨٩٠	الآداب الأخرى

ألم تلاحظ اشتراكهما في رمز العشرات نوع اللغة:

١ العربية، ٢ الانجليزية، ٣ الألمانية، ٤ الفرنسية، ٥ الإيطالية، ٦ الأسبانية والبرتغالية، ٧ اللاتينية، ٨ الإيطالية، ٩ اللغات الأخرى.

ألست معي إنهما مشتركان في علامات تذكر؟!

وهما يختلفان في رقم ٤ المئوي اللغات، ٨ المئوي الآداب.

أما رقم الآحاد في اللغات يمثل التقسيمات اللغوية مشتركة في كل اللغات وهي علامات تذكر أيضا، كما أن الآداب مشتركة في رقم الآحاد

الأشكال الأدبية إنها علامات تذكر للآداب أيضا.

٣) من هذا يتضح أن كل اللغات مشتركة في رقم الآحاد وتفريعاته (التقسيمات اللغوية) كما أن كل آداب اللغات مشتركة في أشكالها الأدبية في رقم الآحاد وتفريعاته مما يسهل تذكرها وحفظها واعتبارها ميزة للتذكر والحفظ.

٤) عند تقاسم دولتين في أدب او لغة واحدة فيجب أو يستحسن تمييزه مثلا الأدب الانجليزي ٨٢٠ الأدب الأمريكي ٨٢٠ أم رمز أم أمريكي للفصل بينهما.

٥) يتميز كل نوع أو شكل أدبي بأغراض وأنواع معينة مثلا:

الشعر الغنائي، الشعر الملحمي، الشعر الدرامي، الشعر الفكاهي والهجائي والقصة مثلا قصص تاريخية، قصص اجتماعية، قصص رومانسية، قصص مغامرات، والدراما والمسرحيات أنواع دراما إذاعية، دراما تلفزيونية، دراما سينمائية وهكذا.

٦) التقسيمات الأدبية من ١ الشعر ٢ الدراما ٣ القصة

توضع بعد نوع اللغة مباشرة مكان صفر الآحاد إن كانت آحاد فمثلا:

٨١٠ أدب عربي قصة عربية ٨١٣ قصة انجليزية ٨٢٣ فرنسية ٨٤٣

٧) إذا كان بالجداول جدول للعصور الأدبية يكتب مع الأدب وإذا لم يذكر يكتفى برمز الأدب فقط.

الجداول:

٨٠٠	آداب اللغات
٨٠١ -٨٠٧	التقسيمات الموحدة
٨٠٨	البلاغة ومجموعات من النصوص الأدبية لأكثر من أدبين

٨٠٩	التاريخ، الوصف، النقد التقييمي لأكثر من أدبين
٨١٠	الأدب العربي
٨١٠,٩١	الأدب العربي في العصر الجاهلي
٨١٠,٩٢	الأدب العربي في عصر النبوة وصدر الإسلام - ٤٠هـ
٨١٠,٩٣	الأدب العربي في العصر الأموي ٤٠ - ١٣٢هـ
,٩٤	الأدب العربي في العصر العباسي الأول ١٣٢ - ٢٣٢هـ
,٩٥	الأدب العربي في العصر العباسي الثاني
,٩٦	الأدب العربي في العصر الأندلسي ١٣٨ - ٨٩٢هـ
,٩٧	الأدب العربي في عصر الدويلات الإسلامية
,٩٨	الأدب العربي في العصر المملوكي والعثماني
,٩٨٢	الأدب العربي في العصر المملوكي
,٩٨٤	الأدب العربي في العصر العثماني
,٩٩	المعالجة التاريخية والجغرافية للأدب العربي في الدول العربية
٨١٠,٩٩٦٢	الأدب العربي المصري
٨١٠,٩٩٥٣١	الأدب العربي السعودي
٨١٠,٩٩٦٢٤	الأدب العربي السوداني
٨١١	الشعر العربي
,٠٠١ - ,٠٠٩ -	التقسيمات الموحدة
,٠١	شعر الغزل
,٠٢	شعر الفخر، الحماسة، المديح والملاحم

٨١١,٠٣	شعر الرثاء
,٠٤	شعر الهجاء
,٠٥	الشعر الغنائي، الوصفي، الخمريات
,٠٦	الشعر الديني والصوفي
,٠٧	الشعر الفلسفي والاجتماعي والتعليمي
,٠٨	الشعر السياسي والشعوبي القومي
,٠٩	الشعر العربي المقفى وغير المقفى
,٠٩٢	الشعر العربي المقفى
,٠٩٤	الشعر العربي غير المقفى
٨١١,١	الشعر الجاهلي
٨١١,٢	الشعر في عصر صدر الإسلام وعصر النبوة
,٣	الشعر في العصر الأموي
,٤	الشعر في العصر العباسي الأول
,٥	الشعر في العصر العباسي الثاني
,٦	الشعر في العصر الأندلسي
,٧	الشعر في عصر الدويلات الإسلامية
,٨	الشعر في العصر المملوكي والعثماني
,٩	الشعر في العصر الحديث
٨١٢	المسرحيات والدراما العربية
,٠٠١ - ,٠٠٩	تقسيمات موحدة
,٠٢	دراما الإذاعة والتلفزيون
,٠٣	الدراما السينمائية
,٠٤	الدراما العربية محددة المجال

٨١٢,٠٤١	أحادية الفصل
,٠٤٥	أحادية الممثل
,٠٥	أنواع معينة من الدراما العربية
,٠٥١	الدراما الجادة
,٠٥٢	الدراما الكوميدية والميلودرامية
,٠٥٧	دراما متنوعة
,٢	الدراما في الفترة قبل عام ١٩٠٠
,٤	الدراما في القرن العشرين
,٤٢	الدراما من ١٩٠٠ – ١٩٥٠م
,٤٤	الدراما من ١٩٥٠ – ١٩٩٩م
,٦	الدراما من ٢٠٠٠ – ٢٠٩٩م
,٦٢	الدراما من ٢٠٠٠ – ٢٠٤٩م
,٦٤	الدراما من ٢٠٥٠ – ٢٠٩٩م
٨١٣	القصص العربية
,٠٠١ - ,٠٠٩	التقسيمات الموحدة
,٠١	القصص القصيرة
,٠٨	أنواع معينة من القصص العربية
,٠٨١	القصص التاريخية
,٠٨٣	القصص النفسية، الواقعية والاجتماعية
,٠٨٥	قصص الحب والرومانسية
,٠٨٧	قصص المغامرات العربية
,٢ ٠ – ,٦	الفترات التاريخية مثل الدراما
٨١٤	المقالات العربية

٨١٤,٠٠١ -٨١٤,٠٠٩	التقسيمات الموحدة
,٠٢ - ,٠٦	العصور التاريخية مثل الدراما
٨١٥	الخطابة العربية
,٠٠١ - ,٠٠٩	التقسيمات الموحدة
,٠١ - ,٠٦	أنواع معينة من الخطب
,٠١	الخطب العامة
,٠٣	المناقشات والمناظرات
,٠٤	التلاوات، الإلقاءات
,٠٥	نصوص الخطابة الكورالية
,٠٦	المحادثات العربية
,١ - ,٦	الفترات التاريخية
٨١٦	الرسائل العربية
,٠٠١ - ,٠٠٩	التقسيمات الموحدة
,٠١	الرسائل العربية الأدبية واللغوية
,٠٢	الرسائل العربية الدينية
,٠٣	الرسائل العربية الفلسفية والاجتماعية والتاريخية
٨١٦,٠٤	الرسائل العربية العاطفية
,٠٥	الرسائل العربية الديوانية
,١ - ,٠٦	الفترات التاريخية
٨١٧	الهجاء والفكاهة العربية
,١ - ,٠٦	الفترات التاريخية
٨١٨	متفرقات: الحكم، المقتبسات، المذكرات، اليوميات
٨١٩	النثر العربي والبلاغة العربية

٨٢٠	الأدب الانجليزي والأمريكي
٨٢١	الشعر الانجليزي والأمريكي
٨٢٢	الدراما الانجليزي والأمريكي
٨٢٣	القصص الانجليزي والأمريكي
٨٢٤	المقالات الانجليزي والأمريكي
٨٢٥	الخطب الانجليزي والأمريكي
٨٢٦	الرسائل الانجليزي والأمريكي
٨٢٧	الأهاجي والفكاهات الانجليزية والأمريكية
٨٢٨	متفرقات من الأدب الانجليزي والأمريكي
٨٢٩	الأدب الانجليزي القديم
٨٣٠	الأدب الألماني
٨٣١	الشعر الألماني
٨٣٢	الدراما الألمانية
٨٣٣	القصص الألمانية
٨٣٤	المقالات الألمانية
٨٣٥	الخطب الألمانية
٨٣٦	الرسائل الألمانية
٨٣٧	الأهاجي والفكاهات الألمانية
٨٣٨	متفرقات من الأدب الألماني
٨٣٩	آداب لغات ألمانية أخرى
٨٤٠	الأدب الفرنسي
٨٤١	الشعر الفرنسي
٨٤٢	الدراما الفرنسي

٨٤٣	القصص الفرنسي
٨٤٤	المقالات الفرنسية
٨٤٥	الخطب الفرنسية
٨٤٦	الرسائل الفرنسية
٨٤٧	الأهاجي والفكاهات الفرنسية
٨٤٨	متفرقات من الأدب الفرنسي
٨٤٩	آداب لغات البروفنسال والكاتلان
٨٥٠	الأدب الإيطالي
٨٥١	الشعر الإيطالي
٨٥٢	الدراما الإيطالية
٨٥٣	القصص الإيطالي
٨٥٤	المقالات الإيطالية
٨٥٥	الخطب الإيطالية
٨٥٦	الرسائل الإيطالية
٨٥٧	الأهاجي والفكاهات الإيطالية
٨٥٨	متفرقات من الأدب الإيطالي
٨٥٩	آداب اللغات الرومانية والريتورومانية
٨٦٠	الأدب الأسباني والبرتغالي
٨٦١	الشعر الأسباني
٨٦٢	الدراما الأسبانية
٨٦٣	القصص الأسبانية
٨٦٤	المقالات الأسبانية
٨٦٥	الخطابة الأسبانية

٨٦٦ الرسائل الأسبانية
٨٦٧ الأهاجي والفكاهات الأسبانية
٨٦٨ متفرقات من الأدب الأسباني
٨٦٩ الأدب البرتغالي
٨٧٠ الأدب اللاتيني
٨٧١ الشعر اللاتيني
٨٧٢ الشعر الدرامي والمسرحي اللاتيني
٨٧٣ الشعر الملحمي اللاتيني
٨٧٤ الشعر الغنائي اللاتيني
٨٧٥ الخطابة اللاتينية
٨٧٦ الرسائل اللاتينية
٨٧٧ الأهاجي الفكاهات اللاتينية
٨٧٨ متفرقات من الأدب اللاتيني
٨٧٩ آداب لغات لاتينية أخرى
٨٨٠ الأدب الهلليني، الأدب اليوناني الكلاسيكي
٨٨١ الشعر اليوناني القديم
٨٨٢ المسرحية اليونانية القديمة
٨٨٣ الشعر الملحمي والقصص اليونانية القديمة
٨٨٤ الشعر الكلاسيكي اليوناني
٨٨٥ الخطابة اليونانية الكلاسيكية
٨٨٦ الرسائل اليونانية الكلاسيكية
٨٨٧ الأهاجي والفكاهات اليونانية الكلاسيكية
٨٨٨ متفرقات من الأدب اليوناني

٨٨٩	الأدب اليوناني الحديث
٨٩٠	آداب أخرى
٨٩١	آداب اللغات الهند أوربية الشرقية وأدب اللغة الكلتية
٨٩٢	آداب اللغات الأفرو أسيوية السامية
٨٩٣	آداب اللغات الأفرو أسيوية اللاسامية
٨٩٤	آداب لغات الأورال – التيه القديمة والدرافيدية
٨٩٥	آداب لغات شرق وجنوب شرق آسيا
٨٩٦	الآداب الأفريقية
٨٩٧	آداب لغات الوطنيين في أمريكا الشمالية
٨٩٨	آداب لغات الوطنيين في أمريكا الجنوبية
٨٩٩	آداب لغات أخرى

الأمثلة

١- القصص التاريخية العربي

أدب عربي   قصص تاريخية

٨١٠   -٣٠٨١   =   ٨١٣,٠٨١ لأن ٨ آداب، ١ عربية، ٣ قصص، ٠٨١ تاريخية

٢- الشعر في العصر العباسي الثاني

الأدب العربي   الشعر   العصر العباسي

٨١٠   -١   ٠,٥   =   ٨١١,٥ لأن ٨ آداب، ١ عربية، ١ شعر، ٠,٥ عصر عباسي

٣- الرسائل الأدبية العربية العاطفية

الأدب العربي	الرسائل العاطفية		
٨١٠	-٦٠٤	=	٨١٦,٠٤ لأن ٨ آداب، ١ عربية، ٦ رسائل، ٠,٠٤ عاطفية

٤- الشعر الفارسي

الأدب الفارسي	الشعر		
٨٩١,٥٥	-١	=	٨٩١,٥٥١

٥- الفكاهية الإيطالية

الأدب الإيطالي	الفكاهة		
٨٥٠	-٧	=	٨٥٧

٦- الشعر العربي في العصر الحديث

الأدب العربي	الشعر	العصر الحديث		
٨١٠	-١	,٩	=	٨١١,٩

٧- الأدب السويدي

الأدب الجرماني	آداب جرمانية أخرى	السويدي		
٨٣٠	٩	,٧	=	٨٣٩,٧

٨- الشعر الغنائي اللاتيني

أدب لاتيني	شعر غنائي		
٨٧٠	-٤	=	٨٧٤

٩- الخطب الألمانية

أدب ألماني	خطب		
٨٣٠	-٥	=	٨٣٥

١٠- الأدب العربي في السعودية

الأدب العربي	تاريخ الدول	الدولة		
٨١٠	٩٩	٥٣١	=	٨١٠,٩٩٥٣١

لاحظ أن ٥٣١ رمز مكان السعودية من ٩٥٣,١

تدريبات عامة على اللغات وآدابها

١- أي الرموز في اللغات ولماذا؟

٤١٥ ، ٨١٠ ، ٤٢٣ ، ٨١٧ ، ٤١١

الرموز هي ٤١٥، ٤٢٣، ٤١١ لأنها تحوي على رقم ٤ في المئات

٢- حلل الأرقام التالية ٤١٢ ، ٨١٣ ، ٨١١ ، ٤١٣

أ- ٤١٢ : ٤ اللغات، ١ العربية، ٢ الاشتقاق العربي

ب- ٨١٣: ٨ الآداب، ١ العربية، ٣ القصص العربي

ج- ٨١١: ٨ الآداب، ١ العربية، ١ آحاد الشعر العربي

د- ٤١٣ : ٤ اللغات، ١ العربية، ٣ المعاجم العربية

لاحظ أن واحد في العشرات في اللغات وآدابها يبين نوع اللغة (اللغة العربية) وهي من علامات التذكر.

٣- حلل الرمز ٨٤٢,٩١

٨ آداب اللغات، ٤ نوع اللغة (الفرنسية)، ٢ الشكل الأدبي المسرحيات، ٩١ , ٠ القرن العشرين أي الدراما الفرنسية في القرن العشرين

٤- حلل الرمز ٨١٠,٩٦

٨ الآداب، ١ اللغة العربية، صفر يحفظ مكان الآحاد لتحقيق الثلاثية، ٩, تاريخ، ٦ الأندلس أي تاريخ الأدب العربي في الأندلس

٥- الشعر الانجليزي الملحمي

٨٢٠ الأدب الانجليزي، الشعر الانجليزي ٨٢١ لأن رقم واحد شكل أدبي شعر + ٠٣٢ الشعر الملحمي = ٨٢١,٠٣٢

٦- مجموعة من الدراما الفرنسية أحادية الممثل:

الترتيب يكون كالآتي:

الشكل الأدبي + وسائط معينة + المجموعات + أفكار وموضوعات في مجال معين

الشكل الأدبي	المجال	المجموعة		
٨٤٢	٠٤٥	-٠٠٨	=	٨٤٢,٠٤٥٠٠٨

٧- نقد الخطب الأدبية في النصف الثاني من القرن العشرين

الخطبة العربية	العصر	النقد		
٨١٥	٤٤	٠٩	=	٨١٥,٤٤٠٩

٨- القصص الانجليزية بواسطة السكان الوطنيين بأمريكا الشمالية

القصص الانجليزية	الأدب في مجموعات عرقية	السكان الوطنيون بأمريكا الشمالية		
٨٢٣	٨ (ج٥)	٩٧	=	٨٢٣,٨٩٧

٩- حلل الرقم ٨١٤,٦٢

الرقم :

٨	مئات آداب اللغات
١	عشرات العربية
٤	آحاد الشكل الأدبي مقالات
,٦	القرن الحادي والعشرين
,٦٢	الفترة من ٢٠٠٠ – ٢٠٤٩

أي المقالات الأدبية العربية في الفترة من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٤٩

١٠- ماذا يدل الرقم ٨١٦

الرسائل الأدبية العربية

١١- يوميات نائب في الأرياف

متفرقات أدبية عربية ٨١٨

عصر حديث ٩

أي ٨١٨,٩

١٢- حلل الرمز ٤٣٣,١

رمز ٤ اللغات

رمز ٣ عشرات اللغة الألمانية

رمز ٣ آحاد تقسيم لغوي المعاجم

رمز ١ المختصرات والرموز

فهو قاموس ألماني للمختصرات والرموز

١٣- قاموس ألماني – فرنسي في مصر والدول العربية

نضعه تحت رمز اللغة الواردة متأخرا في الجداول الفرنسية

ثم اللغة الأخرى الألمانية أي ٤٤٣,٣

لأن رقم ٣, الألمانية

١٤- معجم انجليزي إيطالي في المكتبات الإيطالية

يدخل باللغة الغير قومية ٤٢٣

ثم رقم اللغة الإيطالية ٥

٤٢٣,٥

١٥- معجم الكيمياء

معجم موضوعي كيمياء ٥٤٠

التقسيم الموحد ٠٣

أي ٥٤٠,٣

١٦- الترجمة من اللغة الروسية إلى العربية

اللغة المترجم إليها	الترجمة	اللغة الروسية		
٤١	٨٠٢ (ج٤)	٩١٧١	=	٤١٨,٠٢٩١٧١

١٧- الترجمة الفرنسية لألفاظ القرآن الكريم

القرآن الكريم ٢٢٠

ألفاظه ٢٢٤

الفرنسية ٤

٢٢٤,٤

١٨- حلل رمز ٣٠٥,٧٩٢٧٠٧٣

٣٠٥,٧ المجموعات اللغوية

اللغة العربية في ج٦ : ٩٢٧- حاليا ٤١٠

الولايات المتحدة ج٢: ٧٣-

المجموعة الناطقة بالعربية في الولايات المتحدة الأمريكية

١٩- حلل الرمز ٤٠٣

٤٠ في المئات اللغات

٣ في الآحاد التقسيم اللغوي معاجم

أي قاموس متعدد اللغات

٢٠- ما رمز المقالات الأدبية العربية؟

الرمز ٨١٤

الفصل السادس
العلوم البحتة والتطبيقية والفنون الجميلة

الفصل السادس

العلوم البحتة والتطبيقية والفنون الجميلة

أولا : العلوم البحتة ٥٠٠ – ٥٩٩

١) لقد جمع الإنسان بعض الحقائق والمعلومات والمعارف العامة الرياضية والفلكية والفيزيائية والكيميائية والجيولوجية والبيولوجية والنباتية والحيوانية، ولقد ازدادت تلك العلوم في العصر الحديث الذي يتميز بالانفجار المعرفي والمعلوماتي.

إن تلك العلوم تسمى العلوم البحتة رمزها ٥٠٠ فرمز ٥ في المئات علوم بحتة، إنها عائلة العلوم البحتة.

٢) الأبناء لعائلة العلوم البحتة أو رمز العشرات هو ١ الرياضيات، ٢ الفلك، ٣ الفيزياء، ٤ الكيمياء، ٥ الجيولوجيا ٦ علم الحفريات ٧ علوم الحياة ٨ علوم النبات، ٩ علوم الحيوان.

أما أحفاد العلوم البحتة فهي تتبع رمز العشرات فمثلا ٥١١ عموميات الرياضيات، ٥٢١ ميكانيكا الأجرام السماوية، ٥٣١ ميكانيكا الجوامد، ٥٤١ الكيمياء الفيزيائية والنظرية وهكذا. فرمز واحد تغير موضوعه حسب رمز العشرات.

إنها العلوم والموضوعات التي تدرس في القسم العلمي للمدارس الثانوية.

٣) يمكن تصور شجرة العلوم البحتة وعلاقاتها الموضوعية على شكل هرمي عائلي

(الأب) العلوم البحتة ٥٠٠

الأبناء ٥١٠ الرياضيات ٥٢٠ الفلك ٥٣٠ الفيزياء وهكذا

أحفاد الرياضيات

عموميات الرياضيات ٥١١ الجبر ٥١٢ الحساب ٥١٣ وهكذا

الجداول:

٥٠٠	العلوم البحتة
٥٠١ – ٥٠٧	التقسيمات الموحدة
٥٠٨	التاريخ الطبيعي
,٢	الفصول
٥٠٩	المعالجة التاريخية والجغرافية ومعالجة الأفراد
٥١٠	الرياضيات
,١ – ,٩	تقسيمات موحدة
٥١١	الأسس والقواعد العامة: عموميات الرياضيات
٥١٢	الجبر ونظرية العدد
٥١٣	الحساب
٥١٤	التوبولوجيا
٥١٥	التحليل الرياضي
٥١٦	الهندسة

٥١٩ الاحتمالات والرياضة التطبيقية

٥٢٠ علم الفلك والعلوم ذات العلاقة

١, - ٩, تقسيمات موحدة

٥٢١ ميكانكيا الأجرام السماوية

٥٢٢ الأجهزة والمعدات والمواد والتقنيات

٥٢٣ أجرام سماوية معينة

٥٢٤ أجرام سماوية معينة

٥٢٥ كوكب الأرض

٥٢٦ الجغرافيا الرياضية

٥٢٧ الملاحة الفلكية

٥٢٨ التقاويم البحرية

٥٢٩ التوقيت وعلم الوقت

٥٣٠ الفيزياء

١, - ٩, تقسيمات موحدة

٥٣١ ميكانيكا الجوامد

٥٣٢ ميكانيكا السوائل والموائع

٥٣٣ ميكانيكا الغازات

٥٣٤ الصوت

٥٣٥ الضوء

٥٣٦ الحرارة

٥٣٧ الكهرباء والالكترونيات

٥٣٨ المغناطيسية

٥٣٩ الفيزياء الحديثة

٥٤٠ الكيمياء والعلوم ذات العلاقة

٥٤١ الكيمياء الفيزيائية والنظرية

٥٤٢ الأجهزة والمعدات والمواد والتقنيات الكيميائية

٥٤٣ الكيمياء التحليلية

٥٤٤ التحليل النوعي

٥٤٥ التحليل الكمي

٥٤٦ الكيمياء غير العضوية

٥٤٧ الكيمياء العضوية

٥٤٨ علم البللورات

٥٤٩ علم المعادن

٥٥٠ علوم الأرض

٥٥١ الجيولوجيا، علم المياه، علم الأرصاد

٥٥٢ علم الصخور

٥٥٣ الجيولوجيا الاقتصادية

٥٥٤ علوم الأرض في أوروبا [توزيع مكان الآحاد ٤ من ٩٤٠]

٥٥٥ علوم الأرض في آسيا [توزيع مكان الآحاد٥ من ٩٥٠]

٥٥٦ علوم الأرض في أفريقيا [من ٩٦٠]

٥٥٧ علوم الأرض في أمريكا الشمالية [من ٩٧٠]

٥٥٨ علوم الأرض في أمريكا الجنوبية [من ٩٨٠]

٥٥٩ علوم الأرض في مناطق أخرى من العالم والعوالم الأرضية [من ٩٩٠]

٥٦٠ علم الحفريات

,١ - ,٩ تقسيمات موحدة

٥٦١ الحفريات النباتية

٥٦٢ الفقاريات الحفرية

٥٦٣ لا فقاريات بحرية حفرية

٥٦٥ شبه مفصليات الأرجل

٥٦٦ شبه الحبليات الحفرية

٥٦٧ الفقاريات ذات الدم البارد، الأسماك

٥٦٨ الطيور الحفرية

٥٦٩ الثدييات الحفرية

٥٧٠ علوم الحياة

١, - ٩, تقسيمات موحدة

٥٧١ الفسيولوجيا والعلوم ذات الصلة

٥٧٢ الكيمياء الحيوية

٥٧٣ نظم فسيولوجية معينة في الحيوانات، علم الأنسجة والفسيولوجيا المناطقي

٥٧٥ أجزاء وأجهزة فسيولوجية معينة

٥٧٦ علم الوراثة والتطور

٥٧٧ علم البيئة (الايكولوجيا)

٥٧٨ التاريخ الطبيعي للكائنات والموضوعات المتصلة بها

٥٧٩ الكائنات الدقيقة، الفطريات، الطحالب، المشتريات

٥٨٠ علوم النبات

١, - ٩, تقسيمات موحدة

٥٨١ مباحث موضوعية معينة في التاريخ الطبيعي

٥٨٢ نباتات مميزة نباتية وأزهار معينة (نباتات بذرية)

٥٨٣ نباتات ذات فلقتين كالكرنب والبطاطس
٥٨٤ نباتات ذات فلقة واحدة: الأعشاب والنخيل
٥٨٥ نباتات معراة البذور كالصنوبر
٥٨٦ النباتات اللابذرية (اللازهرية)
٥٨٧ السرخسيات الوعائية اللابذرية: الوتدية، كثيرة الأرجل
٥٨٨ الحزازيات
٥٨٩ ملغي علم المشتريات سابقا نقل إى ٥٧٩
٥٩٠ علوم الحيوان
٥٩١ مباحث موضوعية معينة في التاريخ الطبيعي للحيوانات
٥٩٢ اللافقاريات
,٣ الديدان
٥٩٣ لافقاريات بحرية وشاطئة
٥٩٤ الحيوانات الرخوية وشبه الرخوية
٥٩٥ المفصليات كالقشريات
٥٩٦ الحبليات
٥٩٧ الفقاريات ذات الدم البارد، الأسماك
٥٩٨ الطيور
٥٩٩ الثدييات

الملاحظات

أولا: هناك اشتراك في موضوعات الجداول من ٥٦٥ إلى ٥٦٩ مع ٥٩٥ إلى ٥٩٩

ثانيا: معظم الخلاصة الثانية ٥١٠، ٥٢٠، ٥٦٠، ٥٧٠، ٥٨٠ تطبق التقسيمات الموحدة بعد العلامة العشرية مباشرة تطبيقا لقاعدة حذف صفر التقسيم الموحد ووضع الرقم مباشرة بعد العلامة العشرية.

ثالثا: وزعت موضوعات الجيولوجيا مكانيا بالقارات والدول من ٥٥٤ إلى ٥٥٩ فإن رقم الآحاد يبين القارة فمثلا ٥٥٤ جيولوجية أوروبا من ٩٤٠

أمثلة توضيحية

١- حلل الرمز ٥٩٨

الرمز ٥ مئات علوم بحتة

الرمز ٩ عشرات علوم الحيوان

الرمز ٨ آحاد الطيور في علم الحيوان

٢- أوجه التشابه ٥١١ ، ٥١٣ ، ٥١٦

الرموز مشتركة في رمز المئات ٥ علوم بحتة

الرموز مشتركة في رمز العشرات ١ الرياضيات

الرموز مختلفة في رمز الآحاد ١ عموميات الرياضيات

٥١١ ، ٣ الحساب ٥١٣ ، ٦ الهندسة ٥١٦

٣- أوجه الاختلاف

٥٢٣,٢ ، ٥٢٣,٣ ، ٥٢٣,٦

الاختلاف في الرقم العشري ٢, ، ٣, ، ٦,

الرموز متحدة في رمز المئات ٥ العلوم البحتة

الرموز متحدة أيضا في رمز العشرات ٢ علم الفلك

الرموز متحدة أيضا في رمز الآحاد ٣ الفلك الوصفي والأجرام السماوية

٥٢٣,٢ المجموعة الشمسية

٥٢٣,٣ القمر

٥٢٣,٦ النجوم المذنبة

٤- تاريخ العلوم البحتة في الولايات المتحدة الأمريكية ما رمزه؟

العلوم البحتة ٥٠٠

تاريخ ٩ في خانة الآحاد

الولايات المتحدة٧٣ رمز المكان

٥٠٩,٧٣

٥- صنف كتاب روائع الحضارة العربية الإسلامية في الفيزياء

الفيزياء ٥٣٠

تاريخ (تقسيم موحد) ٠٩-

العرب (رمز مكان) ٥٣ من ٩٥٣

الرمز ٥٣٠,٠٩٥٣

٦- معجزة الطاقة الذرة النعمة والجحيم

يمكن البحث عن موضوع الذرة في الكشاف المجاني تحت ذ

الرمز ٥٣٩

عودة للجداول للتأكد من صحة الرمز

إن رمز ٥ مئات علوم بحتة

رمز ٣ عشرات فيزياء

رمز ٩ آحاد الذرة

٧- علوم الكيمياء والطبيعيات

الموضوع رتبة العلوم البحتة ٥٠٠

نغلب أحدهما الكيمياء ٥٤٠

٨- ما رمز الرياضيات؟

الرياضيات في الكشاف حرف الراء ٥١٠ عودة إلى الجداول للتأكد

٩- ما رمز الحساب؟

في الكشاف حرف الحاء ٥١٣ عودة للجداول للتأكد من صحة الرقم

١٠- هل الفلك رمزه ٥٢٠؟

نعم

التدريبات

أولا : حدد أوجه التشابه في الرموز

٥٤١ ، ٥٤٥ ، ٥٤٧

وجود رقم ٥ المئوي علوم بحتة، رمز ٤ العشرات كيمياء كلهم في الكيمياء

ثانيا : ما رمز التحليل الكمي؟

الموضوع في رتبة العلوم البحتة ٥٠٠، في الكيمياء ٥٤٠، التحليل الكمي ٥٤٥

ثالثا : ما رمز الطاقة المشعة

الموضوع في العلوم البحتة	٥٠٠
في الفيزياء	٥٣٠
في الفيزياء الحديثة	٥٣٩
بالبحث في الجداول	٥٣٩,٢

رابعا : كتاب بعنوان الجدول الدوري

الكتاب في العلوم البحتة	٥٠٠
موضوعه في الكيمياء	٥٤٠
يدخل كيمياء غير عضوية	٥٤٦
الجدول الدوري	٥٤٦,٨

خامسا : كتاب بعنوان الأحجار الكريمة

الكتاب في رتبة العلوم البحتة	٥٠٠
في الجيولوجيا	٥٥٠

تحديدا أكثر جيولوجيا اقتصادية ٥٥٣

الأحجار الكريمة ٥٥٣,٨

سادسا: تاريخ علم الوراثة

الوراثة من رتبة العلوم البحتة ٥٠٠

من علوم الحياة ٥٧٠

نبحث فيها نجد الوراثة والتطور ٥٧٦

الوراثة فقط ٥٧٦,٥

التاريخ (تقسيم موحد) ٠٩

٥٧٦,٥٠٩

سابعا: ما رقم الفيزياء الحيوية للحيوان وللنبات والميكروبات؟

الفيزياء الحيوية للحيوان ٥٧١,٤١

الفيزياء الحيوية للنبات ٥٧١,٤٢

الفيزياء الحيوية للميكروبات ٥٧١,٤٢٩

ثامنا: الفسيولوجيا تختلف في الحيوان عن النبات والميكروبات وضح ذلك

الفسيولوجيا في الحيوان ٥٧١,١

الفسيولوجيا في النبات ٥٧١,٢

الفسيولوجيا في الميكروبات ٥٧١,٢٩

تاسعا: علم الخلية في الحيوان والنباتات والحيوان أوجه الاختلاف فيهم

علم الخلية في الحيوان ٥٧١,٦١

علم الخلية في النبات ٥٧١,٦٢

علم الخلية في الميكروبات٥٧١,٦٢٩

عاشرا: الأمراض في الحيوان والنبات والحيوان

الأمراض في الحيوان	٥٧١,٩١
الأمراض في النبات	٥٧١,٩٢
الأمراض في الحيوان	٥٧١,٩٢٩

الحادي عشر: الكيمياء الحيوية في الحيوان والنبات والميكروبات ما هي

الكيمياء الحيوية في الحيوان	٥٧٢,١
الكيمياء الحيوية في النبات	٥٧٢,٢
الكيمياء الحيوية في الميكروبات	٥٧٢,٢٩

١- ألم تلاحظ وجود رمز ١ في نهاية الرقم العشري للحيوان في الكيمياء الحيوية والفسيولوجيا والفيزياء الحيوية وعلم الخلية والأمراض والكيمياء الحيوية

٢- وكذلك وجود رقم ٢ في نهاية الرقم العشري في تلك الموضوعات في النبات

٣- وكذلك وجود رقم ٩ في نهاية الرقم العشري في تلك الموضوعات في الميكروبات

الثاني عشر: المجتمعات النباتية الساحلية في أفريقيا

أيكولوجيا النبات	٥٨١,٧	
أيكولوجيا السواحل	٥١	من ٥٧٧,٥١
معالجة تاريخية	٠٩-	
أفريقيا	٦-	رمز المكان

٥٨١,٧٥١٠٩٦

الثالث عشر: فسيولوجيا الأشجار

الفسيولوجيا	٥٧١	
رمز النبات	٢	من ٥٨٢
رمز الأشجار	٢١٦	من ٥٨٢,١٦
	٥٧١,٢٢١٦	

الرابع عشر: ما رمز باثولوجيا الأنسجة؟

٥٧١,٩٣٥

ثانيا: العلوم التطبيقية ٦٠٠ - ٦٩٩

١) تعتبر العلوم التطبيقية أو التكنولوجيا تطبيقا للقواعد القوانين العلمية والرمز من ٦٠١ - ٦٠٩ تقسيمات موحدة ما عدا ٦٠٨ المخترعات وبراءات الاختراع، وكذلك ٦٠٤ للرسم الفني وتكنولوجيا المواد الخطرة وكذلك التاريخ والوصف فيما يتعلق بأنواع الأفراد بدلا من المباحث الخاصة (العام الخاص).

٢) ٦١٠ الطب ويشمل ٦١١ التشريح والأنسجة والخلية للإنسان ٦١٢، فسيولوجيا الإنسان، ٦١٣ تعزيز الصحة أو الصحة الشخصية، ٦١٤ الصحة العامة والطب الشرعي، ٦١٥ العقاقير والأدوية، ٦١٦ الأمراض، ٦١٧ الجراحة، ٦١٨ النساء والولادة، ٦١٩ الطب التجريبي.

ويلاحظ على علم التشريح تقسيمه على تشريح أجهزة الإنسان

ويلاحظ أن مرض التهاب الكبد الوبائي ٦١٦,٣٦٢٣

أما علاج مرض التهاب الكبد الوبائي فيكون ٦١٦,٣٦٢٣٠٦١

لأن العلاج الدولي ٠٦١

ويلاحظ أن الرقم العشري في التشريح ٦١١، والفسيولوجيا ٦١٢ مشترك بينهما مثلا تشريح الجهاز الهضمي ٦١١,٣، فسيولوجيا الجهاز الهضمي ٦١٢,٣، تشريح الجهاز التنفسي ٦١١,٢، فسيولوجيا الجهاز التنفسي ٦١٢,٢ وهكذا، وكذلك رموز الأمراض حسب الأجهزة أيضا مثلا أمراض الجهاز الهضمي ٦١٦,٣

٦٢٠ العلوم الهندسية

٦٢١ الفيزياء التطبيقية

٦٢٢ هندسة التعدين

٦٢٣ الهندسة العسكرية والملاحية

٦٢٤ الهندسة المدنية

٦٢٥ هندسة السكك الحديدية والطرق

٦٢٦ [خالي]

٦٢٧ الهندسة الهيدروليكية (المائية)

٦٢٨ الهندسة الصحية والبلدية وحماية البيئة

٦٢٩ فروع هندسة أخرى

ويلاحظ وجود تماثل بين الهندسة ٦٢٠ والفيزياء ٥٣٠ في موضوعاتها مثل موضوعات الميكانيكا والاستاتيكا والصوت والضوء والمغناطيسية والالكترونيات والحرارة

وتعتبر الهندسة الإنشائية مبحث عام يؤدي إلى الهندسة المدنية

٦٣٠ العلوم الزراعية

,١ - ,٩ تقسيمات موحدة

٦٣١ أجهزة ومعدات وتقنيات الزراعة

٦٣٢ أمراض وآفات النباتات

٦٣٣ المحاصيل المزروعات الحقلية

٦٣٤ بساتين الفواكه والغابات

٦٣٥ محاصيل الحدائق والخضروات

٦٣٦ تربية الحيوانات

٦٣٧ الألبان

٦٣٨ تربية الحشرات النافعة

٦٣٩ صيد الحيوانات والأسماك

ويلاحظ أن الرموز ٦٣٣، ٦٣٤، ٦٣٥ لمحاصيل نباتية معينة

٦٤٠ الاقتصاد المنزلي والحياة العائلية

٦٤١ الطعام والشراب

٦٤٢ الوجبات وخدمة المائدة

٦٤٣ المسكن والمعدات المنزلية

٦٤٤ المرافق المنزلية

٦٤٥ الأثاث والمفروشات إلمنزلية

٦٤٦ الحياكة والملابس ومستلزماتها

٦٤٧ العناية بالمنازل العامة

٦٤٨ تدبير الشئون المنزلية

٦٤٩ رعاية الأطفال والتمريض المنزلي

٦٥٠ إدارة الأعمال والخدمات المساعدة

٦٥١ خدمات المكاتب

٦٥٢ الكتابة والاتصال الكتابي

٦٥٣ الاختزال

٦٥٧ المحاسبة

٦٥٨ تنظيم وإدارة الأعمال

٦٥٩ الإعلان والعلاقات العامة

يختلف هذا القسم عن الإدارة العامة ٣٥٠ – ٣٥٤ الخاص بالإدارة الحكومية

٦٦٠ الهندسة الكيميائية

٦٦١ تكنولوجيا الكيماويات الصناعية

٦٦٢ تكنولوجيا المفرقعات والوقود

٦٦٣ تكنولوجيا المشروبات

٦٦٤ تكنولوجيا الأغذية

٦٦٥ تكنولوجيا الزيوت والشموع والشحوم

٦٦٦ تكنولوجيا الحراريات والخزف والزجاج

٦٦٧ تكنولوجيا التنظيف والصباغة

٦٦٨ تكنولوجيا مواد عضوية أخرى

٦٦٩ المتالورجيا (التعدين)

٦٧٠ الصناعات والمصنوعات

٦٧١ المصنوعات المعدنية

٦٧٢ الحديد والصلب

٦٧٣ المعادن الفلزية غير الحديد والصلب

٦٧٤ تكنولوجيا الأخشاب

٦٧٥ تكنولوجيا الجلود والفراء

٦٧٦ تكنولوجيا الورق ولب الورق

٦٧٧ تكنولوجيا المنسوجات والنسيج

٦٧٨ المطاط والخيوط المطاطية

٦٧٩ منتجات أخرى

٦٨٠ صناعات متفرقة لأغراض معينة

٦٨١ صناعة الآلات الدقيقة

٦٨٢ أشغال الحدادة البسيطة

٦٨٣ صناعة الخردوات والمستلزمات المنزلية

٦٨٤ صناعة الأثاث والمفروشات المنزلية

٦٨٥ منتجات الجلود والفراء

٦٨٦ الطباعة وأنشطتها

٦٨٧ صناعة الملابس ومستلزماتها

٦٨٨ تكنولوجيا التعبئة ومنتجات أخرى

٦٩٠ المباني

٦٩١ مواد البناء

٦٩٢ ممارسة المهن المساعدة للبناء

٦٩٣ التشييد والبناء

٦٩٤ النجارة

٦٩٥ السقوف

٦٩٦ المرافق

٦٩٧ هندسة التدفئة والتهوية والتكييف

٦٩٨ تشطيب المباني

أمثلة محلولة

١- أوجه التشابه في الرموز ٦١١ ، ٦١٤ ، ٦١٦

الرموز متحدة في رمز المئات	٦	العلم التطبيقية
الرموز متحدة في رمز العشرات	١	الطب

كلها في الطب

٢- في أي قسم الرموز التالية ٦١٥ ، ٦٢٧ ، ٦٣٥ ، ٦٤٥

الرموز كلها في العلوم التطبيقية ٦ من ٦٠٠

مختلفة في رمز العشرات ٦١٥ في الطب رمز ١ عشرات

٦٢٧ في الهندسة رمز ٢ عشرات

٦٣٥ في الزراعة رمز ٣ عشرات

٦٤٥ في التدبير المنزلي رمز ٤ عشرات

٣- ما هندسة الصوت والصوت في الفيزياء؟

هندسة الصوت ٦٢٠,٢

الصوت (فيزياء) ٥٣٤

٤- علم الالكترونيات ما رمزه؟

في الفيزياء ٥٣٧,٥

في الهندسة ٦٢١,٣٨١

٥- تشريح الجهاز البولي والتناسلي ما رمزه؟

رتبة العلوم التطبيقية ٦٠٠

في الطب ٦١٠

التشريح ٦١١

الجهاز البولي	٦,
	٦١١,٦

٦- كتاب أعمدة الصحة السبعة ما رمزه؟

أولا في العلوم التطبيقية	٦٠٠
في الطب	٦١٠
صحة شخصية	٦١٣

٧- جهاز المناعة وكيف يحمي الجسم من الأمراض

علوم تطبيقية	٦٠٠
في الطب	٦١٠
في الأمراض	٦١٦
أمراض المناعة	٦١٦,٩٧٨

٨- ما تلوث البيئة؟

نبحث عنه في الكشاف تحت بيئة أو تلوث

نجد في الكشاف تحت ٣٠٤,٢ ايكولوجيا البشرية أو ٣٠٤,٦ التلوث والسكان، ٣٦٣,٧ البيئة والتلوث، ٦٢٨ هندسة البيئة والتلوث والرمز الأخير أقرب للموضوع

٩- كيف تشيد وتبني منزلك؟

علوم تطبيقية	٦٠٠
مباني	٦٩٠
التشييد والبناء	٦٩٣

١٠- حلل رمز ٦٤١,٥

٦ في المئات علوم تطبيقية

٤ عشرات تدبير منزلي

١ آحاد الطعام والشراب

,٥ طهي الطعام

الرمز طهي الطعام

ثالثا: الفنون الجميلة ٧٠٠ – ٧٩٩

١) تتميز شجرة أو عائلة الفنون الجميلة بعلوم فنية عشرة تتمثل في الفن المدني والمناظر الطبيعية ٧١٠، العمارة ٧٢٠، الفن التشكيلي والنحت ٧٣٠، الرسم والزخرفة ٧٤٠، ٧٥٠ التصوير الزيتي والتلوين، ٧٦٠ الطباعة، ٧٧٠ التصوير الفوتوغرافي، ٧٨٠ الموسيقى، ٧٩٠ الترفيه والفنون الترويحية.

٢) فإذا كان رمز عائلة الفنون ٧ المئوي فإن الأبناء (العشرات) ١ المناظر الطبيعية، ٢ العمارة، ٣ الفن التشكيلي والنحت، ٤ الرسم والزخرفة، ٥ التصوير الزيتي والتلوين، ٦ الطباعة، ٧ التصوير الفوتوغرافي، ٨ الموسيقى، ٩ الترفيه والفنون الترويحية.

٣) تم فصل الفنون الجميلة ٧٠٠ عن العلوم التطبيقية رغم تقارب موضوعاتها وهو فصل غير واقعي في بعض الأحيان مثل أشغال الإبرة ٦٤٦,٤، الهندسة والعمارة ٦٢٤، ٦٩٠، الأثاث ٦٤٥,٤، ٦٨٤,١ فهي تعتبر فنونا حقيقية رغم تباعدها.

٤) لقد تم التوسع في التغييرات في قسم الموسيقى ٧٨٠ – ٧٨٩

وتتمثل الجداول كالآتي:

٧٠٠ الفنون الجميلة

٧٠١ الفلسفة والنظرية

٧٠٢ متفرقات

٧٠٣ قواميس وموسوعات

٧٠٤ العام الخاص

,٩ علم الأيقنة

٧٠٥ الدوريات

٧٠٦ الهيئات والمنظمات

٧٠٧ الدراسة والتعليم

٧٠٨ المتاحف والمجموعات الفنية

٧٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية

٧١٠ المناظر الطبيعية في المدن

٧١١ تخطيط المساحات الخلوية

٧١٢ تصميم المساحات الخلوية

٧١٣ تخطيط المساحات الخلوية للطرق السريعة والعادية

٧١٤ المياه كمناظر طبيعية، البرك، النافورات

٧١٥ النباتات والأشجار كمناظر طبيعية

٧١٦ الأعشاب كمناظر طبيعية

٧١٧ المنشآت كمناظر طبيعية

٧١٨ المقابر كمناظر طبيعية مثل الجندي المجهول

٧١٩ المناظر الطبيعية الخلوية

٧٢٠ العمارة

٧٢١ الإنشاءات المعمارية

٧٢٢ العمارة القديمة والشقية حتى عام ٣٠٠م

٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى من عام ٣٠٠م – ١٣٩٩م

٧٢٤ العمارة الحديثة الباكرة في القرن العشرين والحادي والعشرين من عام ١٤٠٠م حتى الآن

٧٢٥ المنشآت المعمارية العامة: مباني الحكومة

٧٢٦ المباني الدينية كالمساجد والكنائس والمعابد

٧٢٧ المباني التعليمية والبحثية كالمدارس والجامعات ومراكز البحوث

٧٢٨ المباني السكنية

٧٢٩ تصميم وزخرفة المنشآت

٧٣٠ الفنون التشكيلية

٧٣١ الأجهزة والمواد والمعالجات والنحت البارز

٧٣٢ النحت القديم والشرقي حتى عام ٥٠٠م

٧٣٣ النحت الكلاسيكي اليوناني والروماني

٧٣٤ النحت في العصور الوسطى من ٥٠٠ إلى ١٣٩٩م

٧٣٥ النحت الحديث من ١٤٠٠ حتى الآن

٧٣٦ النقش والمنقوشات والحفر

٧٣٧ المسكوكات والأختام والعملات

٧٣٨ الفنون الزخرفية

٧٣٩ زخرفة أشغال المعادن

٧٤٠ الرسم اليدوي والرسم الزخرفي

٧٤١ الرسم اليدوي والرسومات والفنون التصويرية

٧٤٢ الرسم المنظور

٧٤٣ الرسم اليدوي الحر الموضوعي

٧٤٤ خالي غير مستخدم

٧٤٥ الفنون الزخرفية: الرسم الدقيق والفن الشعبي

٧٤٦ فنون النسيج والمنسوجات اليدوية

٧٤٧ الزخرفة (الديكور) الداخلية

٧٤٨ الزجاج: مشغولاته، طلاؤه وزخرفته

٧٤٩ الأثاث

٧٥٠ التلوين الزيتي

٧٥١ الطرق والمواد والأجهزة والتقنيات
٧٥٢ اللون: مزجه واستخدامه
٧٥٣ اللوحات المجردة والرمزية ولوحات الملامح
٧٥٤ اللوحات المعالجة لموضوعات الحياة اليومية
٧٥٥ اللوحات الدينية الواقعية والرمزية والفن الديني الرمزي
٧٥٦ (خالي) غير مستخدم
٧٥٧ لوحات الأجسام والوجوه
٧٥٨ لوحات لموضوعات أخرى: الأحداث التاريخية والأزهار والحيوانات
٧٥٩ المعالجة التاريخية والجغرافية للتلوين الزيتي
٧٦٠ فن الطباعة والمطبوعات
٧٦١ الطباعة البارزة – طباعة القوالب
٧٦٢ (خالي) غير مستخدم
٧٦٣ الطباعة الحجرية المستوية
٧٦٤ الطباعة المستوية الكرومية، طباعة الحرير
٧٦٥ طباعة الحفر على المعادن
٧٦٦ طباعة الميزونتيت والأكوانتيت
٧٦٧ الطباعة بالحفر الإبري على لوحات نحاس أو زنك
٧٦٨ (خالي) غير مستخدم
٧٦٩ اللوحات المطبوعة والمطبوعات
٧٧٠ التصوير الفوتوغرافي
٧٧١ معدات وتجهيزات التصوير الفوتوغرافي
٧٧٢ عمليات الأملاح المعدنية

٧٧٣ الطباعة بالألوان
٧٧٤ التصوير المجسم
٧٧٥ (خالي) غير مستخدم
٧٧٦ (خالي) غير مستخدم
٧٧٧ (خالي) غير مستخدم
٧٧٨ مجالات معينة من التصوير الفوتوغرافي
٧٧٩ الصور الفوتوغرافية
٧٨٠ الموسيقى
٧٨١ الأسس والقواعد العامةللأشكال الموسيقية
٧٨٢ الموسيقى الصوتية (الغنائية)
٧٨٣ موسيقى الأصوات المنفردة (الصوت)
٧٨٤ الآلات الموسيقية ومجموعات الآلات وموسيقاها وأدائها الجماعي
٧٨٥ الجوقات (الفرق) الموسيقية ذات الآلة الواحدة في كل مقطوعة موسيقية
٧٨٦ الآلات الموسيقية المفتاحية والميكانيكية والكهروصوتية والنقرية
٧٨٧ الآلات الموسيقية الوترية – الآلات القوسية الوترية
٧٨٨ الآلات الموسيقية الريحية (الهوائية أو النفخية)
٧٨٩ المؤلفون والملحنون ، الموسيقيون والموروثات الموسيقية
٧٩٠ الفنون الترفيهية
٧٩١ الفنون الأدائية والتمثيلية العامة والترفيهية
٧٩٢ العروض المسرحية
٧٩٣ الألعاب والتسالي داخل المازل

٧٩٤ ألعاب المهارة داخل المنزل

٧٩٥ ألعاب الحظ

٧٩٦ الألعاب الرياضية

٧٩٧ الرياضة الجوية والمائية

٧٩٨ الفروسية، سباق الخيل، رياضيات المشي والفروسية

٧٩٩ صيد السمك والحيوان

ملاحظات عامة على الفنون الجميلة

أولا:

١) يلاحظ أن التقسيمات الموحدة للفنون الجميلة والزخرفية تشغل الأرقام أو الرموز من ٧٠١ إلى ٧٠٩

٢) بتطبيق قاعدة التقسيمات الموحدة للرتب الرئيسية المئوية ٧٠٠ بحذف صفر الآحاد وحذف صفر التقسيم الموحد ووضع رقم التقسيم الموحد في خانة الآحاد فمثلا دورية في الفنون الجميلة ٧٠٠ + ٠٥ = ٧٠٥

قاموس الفنون ٧٠٠ + ٠٣ = ٧٠٣

إن مصطلح الفنون بمعناه الواسع لا يعني الفنون الجميلة فقط ولكن يشمل الأدب الموسيقى والفنون الجميلة الأدائية.

ويلاحظ مثلا رغم أن الحاسبات الالكترونية قد عولجت في أكثر من رتبة سواء المعارف العامة أو العلوم التطبيقية، فقد استخدمت مع الفنون الجميلة تحت فن الحاسبات في الفنون تحت رمز ٧٠٠,٢٨٥ لأنه كجهاز يستخدم رمز الأجهزة ٠٢٨٥-، كما يستخدم في رسوم الجرافيك ٧٦٠,٠٢٨٥ أما في الموسيقى كالتأليف الموسيقي بواسطة الحاسبات ٧٨١,٣٤، موسيقى الحاسبات ٧٨٦,٧٦

ثانيا: تم فصل بعض موضوعات تكنولوجية عن الفنون رغم أنها فنون حقيقية مثل فصل موضوعات علم البساتين ٦٣٥، وأشغال الإبرة ٦٤٦,٤، الإنشاءات المعمارية ٦٩٠، الأثاث ٦٤٥,١، ٦٨٤,١

ألم تلاحظ الارتباط الوثيق بين تلك الموضوعات التالية:

٦٧٧ النسيج والمنسوجات، ٦٤٥ المفروشات، ٦٤٦ الخياطة، ٦٨٤,٣ المفروشات، ٦٨٧ صناعة الملابس وهذه مرتبطة بالفن؟!

ألم تلاحظ الارتباط بين الرموز ٦٨٦ الطباعة والأنشطة ذات الصلة،

والرمز ٧٦٠ الطباعة والمطبوعات؟!

ألم تلاحظ الارتباط الوثيق بين رموز ٦٩٠ المباني، ٧٢٠ العمارة؟!

ثالثا: يغلب على رموز الفنون الجميلة الترتيب الموضوعي، وأحيانا الترتيب الزماني أو التاريخي كما في رموز ٧٢٢، ٧٢٣، ٧٢٤ من العمارة وأيضا في الفنون التشكيلية رموز ٧٣٢، ٧٣٣، ٧٣٤، ٧٣٤

أمثلة توضيحية محلولة

١- الأجهزة المعدات وتقنيات الرسم والفنون التصويرية

الرسم والفنون التصويرية ٧٤١

التقنيات والأجهزة والمعدات ٠٢٨- تقسيم موحد ج١

تطبق القاعدة بوضع الرمز وبه صفره بعد العلامة العشرية

٧٤١,٠٢٨

٢- قاعات الفنون في بريطانيا

الفنون الجميلة ٧٠٠

المتاحف والقاعات الفنية ٨ في خانة الآحاد

بريطانيا ,٢

٧٠٨,٢

٣- الفنون في مصر

الفنون ٧٠٠

المعالجة التاريخية ٠٩- تقسيم موحد ج١

بتطبيق قاعدة التقسيم الموحد على الرتبة نحذف صفر الآحاد وصفر التقسيم الموحد ونضع الرمز ٩ في خانة الآحاد

مصر (تقسيم مكاني) ٦٢ من ٩٦٢ لأن ٩ الأصل التاريخي، ٦ قارة أفريقيا، ٢ مصر في أفريقيا

٧٠٩,٦٢

٤- الرسوم المعمارية في العراق

الرسوم المعمارية ٧٢٠,٢٢٢

المعالجة التاريخية والمكانية ٠٩-

العراق ٥٦٧ ج٢

٧٢٠,٢٢٢٠٩٥٦٧

٥- رسم الثدييات

رقم الأساس الرسم ٧٤٣,٦

التعليمات أضف إلى رقم الأساس ٧٤٣,٦ الأرقام المضـافة إلى ٥٩ في ٥٩٢ – ٥٩٩

+ ٩ (من ٥٩٩)

٧٤٣,٦٩

٦- الأواني الزجاجية بمصر

الأواني الزجاجية ٧٤٨,٢

المعالجة التاريخية والمكانية ٠٩-

مصر ٦٢- (معالجة تاريخية ٩ رمز مصـر ٦٢]

٧٤٨,٢٠٩٦٢

٧- التأليف الموسيقي

الموسيقى فنون جميلة ٧٠٠

الموسيقى ٧٨٠

القواعد والأشكال ١ في خانة الآحاد

٧٨١

٨- استخدام الناي

الناي آلة موسيقية ٧٨٠

الناي آلة ريحية هوائية من عائلة الفلوت ٧٨٨,٣

٩- كرة القدم

ترفيه	٧٩٠
ألعاب رياضية	٧٩٦
كرة القدم	٧٩٦,٣٣

١٠- الجمعيات والمؤسسات الترفيهية

فنون جميلة	٧٠٠	
الترفيه	٧٩٠	
الجمعيات	٠٦	تقسيم موحد ج١

[لاحظ أن التقسيمات الموحدة ٠١,٠ – ٠٩,٠]

٧٩٠,٠٦

تدريبات على الفنون الجميلة

اولا: صنف الكتب التالية

١- زخرفة وتحسين الخطوط العربية

إنه فنون جميلة ٧٠٠

ضمن الرسم والفنون الزخرفية ٧٤٥

زخرفة وتحسين الخطوط ٧٤٥,٦

٢- أشغال المخرمات

فنون جميلة ٧٠٠

من فنون النسيج ٧٤٦

أشغال المخرمات ٧٤٦,٢

٣- المدخل إلى الفن الإذاعي والتليفزيوني والفضائي

إنه فنون جميلة ٧٠٠

تدخل في الترفيه والفنون الترفيهية ٧٩٠

فنون أدائية ٧٩١

سينما وإذاعة وتليفزيون ٧٩١,٤

٤- سيكلوجية التفوق الرياضي

التربية الرياضية والألعاب الرياضية ٧٩٦

سيكلوجية ٠١٥ من ١٥٠

٧٩٦,٠١٥

٥- طرق تدريس الموسيقى

الموسيقى من الفنون ٧٨٠

تدريس وتعليم ٠٧ (ج١ تقسيمموحد)

بتطبيق القاعدة نحذف صفر التقسيم الموحد ونضع رمزه بعد العلامة

٧٨٠,٧

٦- رياضية صيد السمك

رياضية صيد السمك ٧٩٩,١

أضف رقم الأساس في ٥٩٢ – ٥٩٩

+ ٧ من ٥٩٧ فقاريات الأسماك

٧٩٩,١٧

٧- الموسيقى الشعبية السودانية

الموسيقى الشعبية ٧٨٩,٢

السودانية ٦٢٤ من ٩٦٢,٤

٧٨٩,٢٦٢٤

٨- الألعاب السحرية والكراسي الموسيقية

إنه ضمن الترفيه ٧٩٠

تدخل ضمن ألعاب المنزل ٧٩٣

الكتاب يعالج موضوعين

الألعاب السحرية ٧٩٣,٨

والكراسي الموسيقية ٧٩٣,٤

تم تغليب الأول أكثر صفحات

٧٩٣,٨

٩- الباليه والرقص الحديث

فن من الفنون الجميلة ٧٠٠

ترفيه ٧٩٠

عروض مسرحية ٧٩٢

الباليه		٨,
		٧٩٢,٨

١٠- الآلات الموسيقية في مصر

فن من الفنون الجميلة		٧٠٠
موسيقى	٧٨٠	
الآلات الموسيقية	٧٨٤	
المعالجة الجغرافية ١٩٤, - ١٩٩,		
في مصر	١,١٩٦٢	من ٩٦٢
	٧٨٤,١٩٦٢	

الفصل السابع
جدول المناطق الجغرافية
الفترات الزمنية، الأفراد (ج٢)

الفصل السابع

جدول المناطق الجغرافية، الفترات الزمنية، الأفراد (ج٢)

جدول الأشخاص الفرديين (ج٧) التاريخ والجغرافيا والتراجم ٩ — ٩٩٩

أولا: جدول المناطق الجغرافية، الفترات الزمنية، الأفراد (ج٢)

موجز الجدول:

-١١ المناطق المتجمدة

-١١٣ مناطق القطب الشمالي

-١١٦ مناطق القطب الجنوبي

-١٢ المناطق المعتدلة

-١٢٣ المناطق المعتدلة الشمالية

-١٢٦ المناطق المعتدلة الجنوبية

-١٣ المناطق المدارية أو الحارة

-١٤ اليابسة وأشكالها

-١٤١ القارات

-١٤٣ المرتفعات

-١٤٤ المنخفضات والفوهات

-١٤٥ مناطق السهول

-١٤٦ المناطق الساحلية الشاطئية

-١٤٨ التربة

-١٥ المناطق طبقا للغطاء النباتي

-١٥٢ الغابات

-١٥٣ مناطق الأعشاب

١٥٤- الصحارى

١٦- الهواء والماء

١٦١- الغلاف الجوي

١٦٢- المحيطات والبحار

١٦٣- المحيط الأطلسي

١٦٤- المحيط الباسفيكي

١٦٥- المحيط الهندي

١٦٧- مياه القارة القطبية الجنوبية

١٦٨- أشكال محيطية خاصة وبحار داخلية

١٦٩- المياه العذبة والمياه قليلة الملوحة

١٧- المناطق الاجتماعية الاقتصادية

١٧١- حسب التوجيه السياسي

١٧٢- حسب درجة النمو الاقتصادي

١٧٣- حسب التركيز السكاني

١٧٤- حسب الأعراق والسلالات والقوميات

١٧٧- دول منتمية لمنظمات دولية معينة

١٨- مناطق برية أخرى

١٨١- أنصاف الكرة الأرضية

١٨٢- أحواض المحيطات والبحار

١٩- الفضاء الكوني بشكل عام

٢- الأفراد

٢٢- مجموعات الأفراد

٣- العالم القديم

٣١- الصين

٣٢- مصر

٣٣- فلسطين

٣٤- الهند

٣٥- بلاد الرافدين وهضبة إيران

٣٦- أوروبا الشمالية وغرب الهضبة الإيطالية

٣٧- شبه جزيرة إيطاليا

٣٨- اليونان

٣٩- مناطق أخرى في العالم القديم

بإضافة رمز ٩ المئوي في بداية الرقم تتكون تاريخ الدول قديما

فمثلا ٣٢- مصر + ٩ = ٩٣٢ تاريخ مصر قديم

لأن ٩ الأصل المئوي، ٣ تاريخ قديم، ٢ مصر قديما

٤- ٩- العالم الجديد

٤- أوروبا

٤١- الجزر البريطانية

٤٢- انجلترا وويلز

٤٣- المانيا

٤٤- فرنسا وموناكو

٤٥- إيطاليا

٤٦- اسبانيا

٤٧- روسيا

٤٨- اسكندنافيا

٤٩- اجزاء اخرى من أوروبا

بوضع رمز ٩ المئوي في البداية تتكون تاريخ الدولة

فمثلا ٤٥ + ٩ = ٩٤٥ تاريخ إيطاليا، ٤٤ + ٩ = تاريخ فرنسا وموناكو، أما رمز ٤ أوروبا + ٩ = ٩٤ ونضع أمام الأربعة صفر لتحقيق الثلاثية = ٩٤٠ تاريخ أوروبا

ويمكن تحويل رمز المكان إلى جغرافيا المكان بوضع رمز الجغرافيا ٩١ قبل رمز المكان فمثلا ٤٢ + ٩١ = ٩١٤,٢ جغرافية انجلترا وويلز، ٤٧ روسيا + ٩١ = ٩١٤,٧ جغرافية روسيا، لاحظ أن واحد في خانة العشرات يمثل الجغرافيا من رقم ٩١٠ الجغرافيا وتم وضع العلامة العشرية بعد رمز الآحاد لأن الخطة ثلاثية الأرقام

٥- آسيا بوضع صفر أمامها ورمز ٩ المئوي = ٩٥٠ تاريخ آسيا

٥١- الصين

٥٢- اليابان

٥٣- شبه الجزيرة العربية

٥٤- الهند

٥٥- إيران

٥٦- الشرق الأوسط (الشرق الأدني)

٥٧- سيبيريا (روسيا الآسيوية)

٥٨- آسيا الوسطى

٥٩- جنوب شرق آسيا

لاحظ أن ٥ رمز آسيا من ٩٥٠، بإضافة ٩ المئوي تكون رمز تاريخ الدولة

فمثلا ٥٤ + ٩ المئوي = ٩٥٤ تاريخ الهند حديثا

وإذا أضفنا على شمال رمز المكان ٩١ (جغرافيا) تتكون جغرافية الدولة

٥٥ إيران + ٩١ = ٩١٥,٥ جغرافية إيران، لاحظ وضع العلامة بعد رمز

الآحاد لتحقيق الثلاثية

٦- أفريقيا

٦١- تونس وليبيا

٦٢- مصر والسودان

٦٣- أثيوبيا

٦٤- المغرب

٦٥- الجزائر

٦٦- غرب أفريقيا والجزر الساحلية

٦٧- وسط أفريقيا والجزر الساحلية

٦٨- جمهورية جنوب أفريقيا

٦٩- جزر جنوب أفريقيا

بوضع رمز ٩ المئوي في بداية رمز المكان تتكون أرقام تاريخ الدول

فمثلا ٦٨ + ٩ = ٩٦٨ تاريخ جمهورية جنوب أفريقيا، أما رقم ٦ يمثل أفريقيا من ٩٦٠ فإننا نضع رمز ٠ المئوي = ٩٦ ولتحقيق ثلاثية الرمز نضع صفر في خانة الآحاد ٩٦٠ تاريخ أفريقيا

أما إذا أردنا أن نكون جغرافية المكان فنضع مع رمز المكان رمز الجغرافيا ٩١ لأن واحد عشرات جغرافيا

فمثلا ٦٢٤ السودان + ٩١ = ٩١٦,٢٤

المغرب ٦٤ + ٩١ = ٩١٦,٤ جغرافية المغرب

٧- أمريكا الشمالية

٧١- كندا

٧٢- المكسيك

٧٣- الولايات المتحدة الأمريكية

٧٤- شمال الولايات المتحدة الأمريكية الشرقي

٧٥- ولايات الأطلس الجنوبي

٧٦- ولايات ساحل الخليج

٧٧- ولايات البحيرات

٧٨- غرب الولايات المتحدة الأمريكية

٧٩- ولايات ساحل الباسفيك

بإضافة رمز ٩ المئوي شمال رمز المكان يتكون رمز تاريخ الدولة

فمثلا ٧٣ الولايات المتحدة الأمريكية + ٩ المئوي = ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية، أما رمز ٧ (أمريكا الشمالية) فنضع رمز ٩ المئوي ورمز صفر في خانة الآحاد = ٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية

وعند تكوين رمز الجغرافيا نضع رمز ٩١ (جغرافيا) من ٩١٠ شمال رمز المكان ٧١ كندا + ٩١ = ٩١٧,١ جغرافيا كندا

٨- أمريكا الجنوبية

٨١- البرازيل

٨٢- الأرجنتين

٨٣- شيلي

٨٤- بوليفيا

٨٥- بيرو

٨٦- كولومبيا وإكوادور

٨٧- فنزويلا

٨٨- غيانا

٨٩- باراجواي وأورجواي

بإضافة رمز ٩ أصل رتبة التاريخ والجغرافيا يتكون تاريخ الدولة مع

ملاحظة زيادة صفر في خانة الآحاد مع رمز ٨ (أمريكا الجنوبية) ٩٨٠ تاريخ قارة أمريكا الجنوبية

٨٨ غيانا + ٩ المئوي = ٩٨٨ تاريخ غيانا، أما إذا أضفنا رقم الجغرافيا ٩١ شمال رمز المكان تكون رقم جغرافية الدولة ٨٥ بيرو + ٩١ = ٩١٨,٥ جغرافية بيرو

٩ أجزاء أخرى من العالم والعوالم اللا أرضية

-٩٣ نيوزيلندا

-٩٤ استراليا

-٩٥ ميلا نيزيا (غينيا الجديدة)

-٩٦ بولينزيا

-٩٧ جزر المحيط الأطلسي

-٩٨ الجزر القطبية والقارة القطبية الجنوبية

-٩٩ العوالم اللا أرضية

لاحظ أن رمز ٩ عشرات أجزاء أخرى، وبإضافة ٩ المئوي ٩٩ ثم رمز صفر الآحادي لتحقيق الثلاثية يتكون ٩٩٠ أجزاء أخرى من العالم والعوالم اللا أرضية.

وفي حالة إضافة رمز ٩ المئوي يتكون تاريخ الدولة ٩٤ (استراليا) + ٩ المئوي = ٩٩٤ تاريخ استراليا، أما إضافة رمز ٩١ جغرافية الدولة ٩٦ بولينزيا + ٩١ جغرافيا = ٩١٩,٦ جغرافية بولينزيا

أمثلة توضيحية

١- المسيحية في الهند

المسيحية	٢٧٠
التقسيمات الموحدة	,٠١ - ,٠٩
الهند رمز المكان	٥٤-
	٢٧٠,٠٩٥٤

٢- النقل البري في فرنسا

النقل البري	٣٨٨
التقسيم الموحد	,٠١ - ,٠٩
فرنسا	٤٤-
	٣٨٨,٠٩٤٤

٣- العلوم العسكرية في الولايات المتحدة الأمريكية

العلوم العسكرية	٣٥٥
المعالجة التاريخية والجغرافية	٠٠٩-
الولايات المتحدة الأمريكية	٧٣
	٣٥٥,٠٠٩٧٣

٤- تاريخ الإسلام في مصر

الإسلام	٢١٠
المعالجة التاريخية والجغرافية	,٩
مصر	٦٢-
	٢١٠,٩٦٢

٥- النقابات العمالية في الأردن

النقابات العمالية ٣٣١,٨٨

لا توجد تعليمات بإضافة رمز المكان

لذلك يمكن إضافته من خلال الرمز ٠٩-

رمز المكان للأردن من خلال التقسيم الموحد ٠٩٥٦٩٥

٣٣١,٨٨٠٩٥٦٩٥

٦- مشاكل الفقراء في السودان

مشاكل الفقراء ٣٦٢,٥

لا توجد تعليمات بإضافة رمز المكان

لذلك يمكن إضافته من خلال التقسيم الموحد ٠٩-

رمز المكان للسودان من خلال التقسيم الموحد ٠٩٦٢٤-

٣٦٢,٥٠٩٦٢٤

٧- المياه في سلطنة عمان

المياه ٥٥٣,٧

لا توجد تعليمات بإضافة رمز المكان

لذلك يمكن إضافته من خلال التقسيم الموحد ٠٩-

رمز المكان لسلطنة عمان من خلال التقسيم الموحد ٠٩٥٣٤

٥٥٣,٧٠٩٥٣٤

٨- جغرافية الأنهار

جغرافيـة المنـاطق والأمـاكن بشكل عام	٩١٠,٩١
الأنهار	١٦٩٣-
الأنهـار بعـد استخدام التعليمات	٦٩٣-
بعد حذف الواحد	

٩١٠,٩١٦٩٣

٩- الزراعة في المرتفعات الغابية بالمناطق المدارية

الزراعة	٦٣٠
المرتفعات	١٤٣- (ج٢)
الغابات	١٥٢- (ج٢)
المناطق المدارية	١٣- (ج٢)
يلاحـظ أن المعالجـة التاريخيـة والجغرافية ٩ تحذف الصفر من التقسيم الموحد	
معالجة المناطق بشكل عام	١-

٩٣٠,٩١٥٢

تم إضافة ١٥٢- لأنها الواردة متأخرا في جدول المناطق

١٠- الجغرافيا العسكرية في الهند قديما

الجغرافيا العسكرية	٣٥٥,٠٠٩

الهندي القديمة ٣٤-

٣٥٥,٠٠٩٣٤

لاحظ أن القارات والدول في العصر الحديث عولجت مكانيا في القارات من ٩٤٠ – ٩٩٩، كما أنها عولجت قديما في الرمز ٩٣٠ - ٩٣٩

ثانيا: الجدول السابع مجموعات الأشخاص (الأفراد)

لا يستخدم رموز الأفراد منفردا بل مع رموز الأساس ٠٠٠ – ٩٩٩ وتضم ثلاث مجموعات:

١- المجموعة الأولى من ٠١- ٠٨- وتشمل الأفراد بدون خصائص أو سمات ثم الأفراد من ذوي الخصائص المشتركة اللا مهنية وهي:

٠١- الأشخاص الفرديون

٠٢- مجموعها الأفراد

٠٣- الأفراد حسب العرق، السلالة، الوظيفة

أضف لرمز الأساس ٠٣- الرمز ٣- ٩٩- من ج٥ مثل أفراد من الأمريكيين الشماليين ٠٣١-

٠٤- الأفراد حسب الجنس ذكر أم أنثى

٠٤١- الذكور

٠٤٢- الإناث

٠٤٣- الأسلاف المباشرون

٠٤٣١- الوالدان

٠٤٣٢- الأجداد

٠٤٤- الأحفاد وأمثالهم

٠٤٤١- الأبناء والبنات

٠٤٤٢- الأحفاد من غير الجيل الأول

٠٤٥- الأخوة والأخوات

٠٤٦- الأقارب: الأعمام والأخوال والعمات والخالات وأولادهم والإخوة والإخوات

٠٥- الأشخاص حسب العمر

٠٥٤- الصغار (الأطفال)

٠٥٤٢- الرضع حتى عامين

٠٥٤٣- الأطفال من ٣ - ٥ سنوات

٠٥٤٤- الأطفال اليافعون من ٦ - ١١

٠٥٥- البالغون من ١٢ - ٢٠ عاما

٠٥٦- البالغون والبالغات

٠٥٦٢- صغار البالغين من ٢١ عاما فما فوق

٠٥٦٤- متوسطو العمر

٠٥٦٥- المسنون والمسنات

٠٦- الأفراد حسب الخصائص الاجتماعية

أضف إلى رقم الأساس ٠٦- الأرقام التالية لـ ٠٨٦- في الرمز ٠٨٦٢- ٠٨٦٩- من ج١ مثل المجرمون ٠٦٩٢٧-

٠٨- الأفراد موزعون حسب الخصائص الجسمية والعقلية

٠٨١- الأفراد حسب الخصائص الجسمية

٠٨١٢- الأصحاء

٠٨١٤- المرضى

٠٨١٦- العاجزون جسميا

٠٨١٦١- المكفوفون وضعاف البصر

٠٨١٦٢- ضعاف السمع

٠٨١٦٤- المتلعثمون في الكلام

٠٨١٦٦- ضعاف الحركة

٠٨٢- الأفراد حسب الخصائص العقلية

٠٨٢٢- الأصحاء عقليا

٠٨٢٤- المرضى عقليا وضعاف العقل

٠٨٢٦- المتأخرون عقليا

٠٨٢٩- الموهوبون والأذكياء

٢- المجموعة الثانية: تضم الأفراد من ذوي التخصصات غير المشمولة في القوائم من ١٠٠ – ٩٩٩ أي خاصة بالمعارف العامة...

٠٩- أفراد عموميون وأفراد مبتدئون

٠٩٠١- الأكاديميون، الباحثون، الأساتذة، المعلمون

٠٩٠٣- العاملون مع النظم

٠٩٠٤- العاملون في مجال الحاسبات الالكترونية

٠٩٠٩- الهواة والمتبدئون

٠٩١- البليوجرافيون

٠٩٢- المكتبيون والمعلوماتيون

٠٩٣- الموسوعيون

٠٩٦- المتحفيون

٠٩٧- الناشرون والصحفيون

٣- المجموعة الثالثة: تضم التخصصات في القوائم ١٠٠ – ٩٩٩ وتشمل باختصار:

١- الفلاسفة وما يتصل بهم

٢- رجال الدين

٣- العاملون في مجال العلوم الاجتماعية

٤- العاملون في مجال اللغات والمعاجم

٥- العاملون في مجال العلوم البحتة

٦- العاملون في مجال العلوم التطبيقية

٧- العاملون في مجال الفنون الجميلة والزخرفية والموسيقى والألعاب
٨- العاملون في مجال الأدب والتأليف الإبداعي
٩- العاملون في مجال الجغرافيا والتاريخ والأنظمة ذات العلاقة
ويتم أيضا الوصول إلى تفريعاتها
١١- الفلاسفة
١٥- علماء النفس
٢١- رجال الدين الإسلامي
٢٦- رجال الدين المسيحي
٢٩٦- رجال الدين اليهودي
٣٢٩- السياسيون
٣٣٢- المصرفيون والماليون
٣٣٤- المحامون
٥٢١- الفلكيون
٦١٣- الممرضون
٦١٥- الصيادلة
٧٩٢- المسرحيون
٨١- الشعراء العرب
٨٢- الشعراء الإنجليز
٨٣- القصاصون
٩١- الجغرافيون والمستكشفون
٩٣- الأثريون
ويتفصيل أكثر

٢١- رجال الدين الإسلامي

٢٢- رجال الدين الإسلامي في مجال العلوم القرآنية

٢٣- رجال الدين الإسلامي في الحديث الشريف

٢٤- رجال الدين الإسلامي في أصول الدين

٢٥- رجال الدين الإسلامي في الفقه الإسلامي

٢٦- رجال الدين الإسلامي في التصوف الإسلامي

٢٧- رجال الدين المسيحي

٢٩٤- رجال الدين المسيحي الهندي

٢٩٤٣- البوذيون

٢٩٤٥- البراهمة والهندوس

٢٩٤٦- السيخ

٢٩٥- الزرادشتيون (المازديون والبارسيون)

٢٩٦- اليهود

٣- العاملون في مجال العلوم الاجتماعية

٣١- الإحصائيون

٣٢- السياسيون

٣٢٨- المشرعون البرلمانيون

٣٣- الاقتصاديون

٣٣١- الاقتصاديون في مجال العمل

٣٣٢- المصرفيون والماليون

٣٣٣- ملاك الأراضي والموارد الطبيعية

٣٣٥- الاشتراكيون

٣٣٩- الاقتصاديون

٣٤- العاملون مع القانون
٣٤٢- القضاة ومستشاريون بالمحكمة العليا
٣٤٣- القضاة
٣٤٤- المحامون
٣٥- أفراد متعاملون مع الإدارة العامة والعلوم العسكرية
٣٥١- رؤساء الحكومات ونوابهم
٣٥٢١- أعضاء مجلس الوزراء ومجلس الدولة
٣٥٢٧- أفراد الحكومة المحلية
٣٥٥- العسكريون
٣٥٨- أفراد القوات الجوية والفضاء
٣٥٩- أفراد القوات البحرية
٣٦- أفراد يتعاملون مع الرعاية الاجتماعية
٣٦١- المصلحون الاجتماعيون
٣٦٢- أفراد العمل الاجتماعي
٣٦٣٢- أفراد الشرطة
٣٦٣٣- أفراد الإطفاء
٣٦٤- المجرمون والمنحرفون
٣٦٨- أفراد عاملون في مجال التأمين
٣٧- أفراد عاملون في مجال التربية والتعليم
٣٨- أفراد عاملون في مجال التجارة والاتصالات
٣٩- أفراد عاملون في مجال العادات والسلوك والفلكلور
٤- أفراد عاملون في مجال اللغات (اللغويون)
٤١- اللغويون العرب

٤٢- اللغويون الإنجليز والأمريكان

٤٣- اللغويون الألمان

٤٤- اللغويون الفرنسيون

٤٥- اللغويون الإيطاليين

٤٦- اللغويون الأسبان والبرتغاليون

٤٨- اللغويون اليونانيون

٥- العلماء (رجال العلوم البحتة)

٥١- الرياضيون

٥٢- الفلكيون

٥٣- الفيزيائيون

٥٤- الكيميائيون

٥٥- الجيولوجيون

٥٦- علماء الحفريات

٥٧- علماء الحياة

٥٨- علماء النبات

٥٩- علماء الحيوان

٦- التكنولجيون

٦١- الأطباء

٦٢- المهندسون

٦٣- الزراعيون

٦٤- علماء التدبير المنزلي

٦٥- علماء الخدمات الإدارية

٦٥٧- المحاسبون

٦٥٨- العاملون في مجال إدارة الأعمال
٦٥٩- العاملون في مجال الدعاية والإعلان والعلاقات العامة
٦٦- العاملون في مجال الهندسية الكيميائية
٦٧- العاملون في مجال الصناعات
٦٨- العاملون في مجال صناعة منتجات لاستخدامات معينة
٦٩- العاملون في مجال المباني
٧- الفنانون
٧١- العاملون في تخطيط المساحات
٧٢- المعماريون
٧٣- التشكيليون والنحاتون
٧٤- الرسامون
٧٥- العاملون في مجال الدهان
٧٦- العاملون في مجال الطباعة
٧٧- المصورون الفوتوغرافيون
٧٨- الموسيقيون
٧٩- العاملون في الترويح والألعاب
٨- الأدباء
٨١- الأدباء العرب
٨٢- الأدباء الإنجليز والأمريكان
٨٣- الأدباء الألمان
٨٤- الأدباء الفرنسيون
٨٥- الأدباء الإيطاليين
٨٦- الأدباء الأسبان والبرتغاليون

٨٨- الأدباء اليونانيون

٩- العاملون في مجال التاريخ والجغرافيا

٩١- الجغرافيون والرحالة والمستكشفون

٩٢- التراجمة والمترجمون

٩٣- علماء الآثار

٩٤- المؤرخون الأوربيون

٩٥- المؤرخون الآسيويون

٩٦- المؤرخون الأفريقيون

٩٧- مجال الأنساب

ملاحظات:

١) يمكن تركيب رقم التراجم بإضافة رمز ٩٢- تراجم (من ٩٢٠ لأن ٩ الأصل التاريخي، ٢ تراجم) في شمال رقم الموضوع يتكون تراجمه مثلا:

٣٥٥ حروب + ٩٢ = ٩٢٣,٥٥ العسكريون

٦١٠ طب + ٩٢ = ٩٢٦,١ الأطباء (تم حذف الصفر)

٥٢٠ الفلك + ٩٢ = ٩٢٥,٢ الفلكيون (تم حذف الصفر)

٩٣٠ الآثار + ٩٢ = ٩٢٩,٣ المؤرخون

٩١٠ الجغرافيا + ٩٢ = الجغرافيون ٩٢٠,٩٩١

وهكذا يمكن للمصنف تركيب رمز التراجم دون الحاجة إلى الرجوع إلى الجدول السابع

٢) التراجم نوعان:

أ) تراجم فردية يضاف مع الرمز (الرقم) رموز المؤلف الحرف الأول من اسم العائلة والحرف الأول من الاسم الميلادي وهناك من يضيف إليهما

الحرف الأول من العنوان.

ب) التراجم المجمعة: لا يضاف لأرقام التراجم أي رموز بل تكون خالية من رموز المؤلف وتسبق التراجم المرمزة (التي بها رموز) في الترتيب الهجائي، وهناك من يستخدم رموز المؤلف وهنا سيحدث خلط بين رموز المؤلف ورموز المترجم له. أما في حالة عدم وجود رموز سوف توضح لي أن تلك تراجم مجمعة للموضوع يمكن البحث بها فقد نجد ضالتنا في الموضوع. لاحظ أنه في حالة الترتيب للبطاقات أو للكتب الغير مرمزة ستكون تحت المؤلف ثم العنوان افتراضا.

٣) هناك طريقتان لترتيب التراجم:

١) وضع التراجم مع موضوعاتها وتطبيق قاعدة التقسيم الموحد ٠٩٢

فمثلا تراجم الكيميائيين ٥٤٠,٩٢

تراجم الأطباء ٦١٠,٩٢

وهذا يصلح للمكتبات القومية والعامة الكبيرة

٢) تجميع التراجم كلها في الرموز من ٩٢٠ - ٩٢٩

وهذا هو المفضل بالمكتبات المدرسية.

٤) هناك فئات تنتمي إلى المعارف العامة ٠٠٠ - ٠٩٩ أو تنتمي إلى موضوعات غير مشمولة بالجداول فتوضح في ٩٢١ - ٩٢٩ وهي:

٩٢٠,١ الببلوجرافيون

٩٢٠,٢ المكتبيون

٩٢٠,٣ الموسوعيون

٩٢٠,٤ الناشرون، تجار الكتب

٩٢٠,٥ الصحفيون والمعلقون على الأنباء

٩٢٠,٦ مهمل غير مستخدم

٩٢٠,٧ التراجم الفردية والجماعية حسب الجنس

٩٢٠,٧١ تراجم الرجال

٩٢٠,٧٢ تراجم النساء

٩٢٠,٨ مهمل غير مستخدم

٩٢٠,٩ الفئات الغير مشمولة في ٩٢١ – ٩٢٩

٥) تصنف التراجم المجمعة الغير محددة بزمان أو مكان أو مهنة واحدة بوضعها تحت رمز ٩٢٠,٠٢

أما التراجم المجمعة العامة الغير مرتبطة بموضوع محدد والخاصة بمنطقة جغرافية محددة في الأرقام ٩٢٠,٠٣ – ٩٢٠,٠٩ وفقا لرقمها الجغرافي فمثلا:

أ) تراجم المصريين ٩٢٠,٠٦٢ لاحظ أن ٦ قارة أفريقيا، ٢ مصر

ب) تراجم السعوديون ٩٢٠,٠٥٣١ لأن ٥ آسيا، ٣ شبه الجزيرة العربية، ١ السعودية

ج) تراجم الإنجليز ٩٢٠,٠٤٢ لأن ٤ أوروبا، ٢ بريطانيا

٦) يجب على المصنف أن يستقر على طريقة واحدة في التراجم فلا يجمع بين الطريقتين في مكتبته.

٧) وإذا كانت التراجم نوعان رئيسيان وهما:

مجموعات التراجم العامة، التراجم الفردية والجماعية المرتبطين بموضوع أو قطاع معرفي معين.

فإن المجموعات العامة للتراجم تنقسم إلى أربعة أقسام فرعية:

أ) المجموعات العامة بواسطة العصر تصنف تحت رمز ٩٢٠,٠٠٩

تحت رمز ٩٢٠,٠٠٩٠١ – ٩٢٠,٠٠٩٠٥ العصور التاريخية

وهي للتذكرة:

٠٩٠١-	حتى ٤٩٩م
٠٩٠٢-	عام ٥٠٠ – ١٤٩٩م
٠٩٠٣-	العصر الحديث ١٥٠٠ -
٠٩٠٣١-	القرن ١٩
٠٩٠٣٢-	القرن ١٧
٠٩٠٣٣-	القرن ١٨
٠٩٠٣٤-	القرن ١٩
٠٩٠٤-	القرن ٢٠
٠٩٠٤١-	من عام ١٩٠٠ – ١٩١٩م
٠٩٠٤٢-	من عام ١٩٢٠ – ١٩٢٩م
٠٩٠٤٣-	من عام ١٩٣٠ – ١٩٣٩م
٠٩٠٤٤-	من عام ١٩٤٠- ١٩٤٩م
٠٩٠٤٥-	من عام ١٩٥٠ – ١٩٥٩م
٠٩٠٤٦-	من عام ١٩٦٠ – ١٩٦٩م
٠٩٠٤٧-	من عام ١٩٧٠ – ١٩٧٩م
٠٩٠٤٨-	من عام ١٩٨٠ – ١٩٨٩م
٠٩٠٤٩-	من عام ١٩٩٠ – ١٩٩٩م
٠٩٠٥٠-	من عام ٢٠٠٠ – ٢٠١٩م

فمثلا الضرائب في القرن ١٩

الضرائب	٣٦٦,٢
التقسيمات الزمنية	٠٩٠١- ٠٩٠٥- تقسيمات زمنية
القرن التاسع عشر	٠٩٠٣٤-

٣٣٦,٢٠٩٠٣٤

القانون المقارن في القرن العشرين

القانون المقارن	٣٤٩
التقسيمات الزمنية	٠٩٠١ -٠٩٠٥
	٣٤٩,٠٩٠٤

أمثلة محلولة

١- تراجم الأطباء

التراجم	٠٩٢ (تقسيم موحد ج١)
الأطباء	٦١٠

نحذف صفر التقسيم الموحد ونضع رمز التراجم ٩٢ بعد العلامة العشرية

٩١٠,٩٢

وفي المكتبات المدرسية	٩٢٦,١

٢- تراجم الرجال

الرجال فئات غير مشمولة في ٩٢١ - ٩٢٨

يدخل ضمن التراجم الفردية والجماعية ٩٢٠,٧

حسب الجنس

الرجال	٩٢٠,٧١

٣- التراجم العامة في القرن الثامن عشر

رقم الأساس	٩٢٠,٠٠٩٠
رمز القرن الثامن عشر	-٠٩٠٣٣
	٩٢٠,٠٠٩٠٣٣

٤- التراجم الجماعية للفيتناميين

التراجم العامة	٩٢٠
المجموعات العرقية، السلالية والوطنية	-٠٠٩٢

الفيتناميون -٩٥٩٢

٩٢٠,٠٠٩٢٩٥٩٢

٥- تراجم الشعوب الوطنية في استراليا

تراجم عامة ٩٢٠

مجموعة عرقية، سلالية ووطنية -٠٠٩٢

الاستراليون -٩٩١٥

٩٢٠,٠٠٩٢٩٩١٥

٦- تراجم الفيزيائيين

الفيزياء ٥٣٠

تقسيمات موحدة ,٠١ - ,٩ -

التراجم ,٠٩٢

٩٢٥,٣ تم حذف الصفر

٧- تراجم الأدباء العرب

التراجم ٠٩٢

الأدب العربي ٨١٠

٩٢٨,١

٨- تراجم الألمان

تراجم عامة ٩٢٠

تراجم جماعية بواسطة القارات ٠٣- ٠٩-

ألمانيا	٤٣
	٩٢٠,٠٤٣

٩) تراجم المصريين	٩٢٠,٠٦٢ لأن ٦ أفريقيا، ٢ مصر
١٠) تراجم السعوديين	٩٢٠,٠٥٣١ لأن ٥ آسيا، ٣ شبه الجزيرة العربية،
	١ السعودية

التدريب على التراجم

اختر الإجابة الصحيحة:

١) تراجم القانونيين ٩٢٣,٤ ، ٩٢٣ ، ٩٢٢
٢) تراجم الرجال ٩٢٠,٧ ، ٩٢٠,٧١٢ ، ٩٢٠,٧٢
٣) تراجم رجال الدين الإسلامي ٩٢٢ ، ٩٢٢,٧ ، ٩٢٢١
٤) تراجم الصحفيين ٩٢٠ ، ٩٢١ ، ٩٢٠,٥
٥) تراجم السودانيين ٩٢٠,٠٦٢٤ ، ٩٢٢ ، ٩٢٠,٠٦٢
٦) تراجم المصريين ٩٢٠,٠٦ ، ٩٢٠,٠٥ ، ٩٢٠,٠٦٢
٧) تراجم الموسيقيين ٩٢٧,١ ، ٩٢٧,٣ ، ٩٢٧,٨
٨) تراجم النساء ٩٢٠,٧ ، ٩٢٠,٧١ ، ٩٢٠,٧٢
٩) تراجم رجال الدين المسيحي ٩٢٢ ، ٩٢٢,١ ، ٩٢٢,٧
١٠) تراجم العسكريين ٩٢٣,٥٥ ، ٩٢٣ ، ٩٢٢

الإجابات

١) ٩٢٣,٤
٢) ٩٢٠,٧١
٣) ٩٢٢,١
٤) ٩٢٠,٥
٥) ٩٢٠,٠٦٢٤
٦) ٩٢٠,٠٦٢
٧) ٩٢٧,٨

٨) ٩٢٠,٧٢
٩) ٩٢٢,٧
١٠) ٩٢٣,٥٥

ثانيا: ضع علامة ✓ أم × مع تصحيح الخطأ

١) رمز تراجم العلماء ٩٢٥
٢) رمز تراجم الفنانين ٩٢٧
٣) رمز تراجم الفرنسيين ٩٢٠,٠٤٤
٤) رمز تراجم الفلاسفة ٩٢٠,١
٥) رمز تراجم علماء الاجتماع ٩٢٣,٤
٦) رمز تراجم المهندسين ٩٢٦,٢
٧) رمز تراجم القانونيين ٩٢٣,٣
٨) رمز تراجم البيلوجرافيين ٩٢٠,١
٩) رمز تراجم المكتبيين ٩٢٠,٢
١٠) رمز تراجم المؤرخين ٩٢٥

الإجابات

١) ✓
٢) ✓
٣) ✓
٤) × (٩٢١)
٥) × (٩٢٣,٠١)
٦) ✓

٧) × (٩٢٣,٤)
٨) ✓
٩) ✓
١٠) × (٩٢٠,٩)

ثالثا : التاريخ والجغرافيا والتراجم ٩٠٠ - ٩٩٩

١) تمثل تلك الموضوعات الرتبة العاشرة الأخيرة في تصنيف ديوي العشري ورمزها ٩ المئوي، وتشتمل على رمز ٩١ الجغرافيا، ٩٢ التراجم، ٩٣ التاريخ القديم، ثم يوزع التاريخ الحديث قارات ومناطق ودول ٩٤ تاريخ أوروبا الحديث، ٩٥ تاريخ آسيا الحديث، ٩٦ تاريخ أفريقيا الحديث، ٩٧ تاريخ أمريكا الشمالية الحديث، ٩٨ تاريخ أمريكا الجنوبية الحديث، ٩٩ تاريخ استراليا وباقي أجزاء العالم ويضاف في رقم الآحاد صفر لتحقيق ثلاثية الرمز.

٢) لاحظ أن ٩ المئوي يمثل الرتبة وهو متحد في كل رموز الرتبة وأن رمز العشرات يمثل موضوعات الرتبة، ٤ أوروبا، ٥ آسيا، ٦ أفريقيا، ٧ أمريكا الشمالية، ٨ أمريكا الجنوبية، ٩ استراليا وباقي أجزاء العالم.

٣) يغلب على تلك الرتبة الترتيب الزماني قديما في ٩٣٠، حديثا موزع على القارات من ٩٤٠ – ٩٩٩ ثم الترتيب المكاني قارات ومناطق ودول.

٤) تحتل التراجم رمز ٩٢٠ وتوزع موضوعيا حيث تركب من الرمز ٩٢ (تراجم) يليها رمز الموضوع فمثلا الحروب ٣٥٥ + ٩٢ = ٩٢٣,٥٥ تراجم العسكريون، الطب ٦١٠ + ٩٢ = ٩٢٦,١ تراجم الأطباء وهكذا. وهذه الطريقة تستخدم بالمكتبات المدرسية والعامة الصغيرة، وهناك بالمكتبات القومية والعامة الكبيرة تضع تراجم الموضوع مع الموضوع نفسه بتطبيق قاعدة التقسيم الموحد (٠٩٢) فمثلا تراجم الأطباء ٦١٠,٩٢، تراجم العسكريون ٣٥٥,٠٩٢

الجداول:

٩٠٠	التاريخ والجغرافيا والتراجم
٩٠١	الفلسفة والنظرية

٩٠٢ متفرقات وموجزات

٩٠٣ معاجم وموسوعات ودوائر معارف

٩٠٤ الأخبار والحكايات المجمعة عن الأحداث

٩٠٥ دوريات تاريخية

٩٠٦ جمعيات ومؤسسات تاريخية

٩٠٧ تدريس التاريخ

٩٠٨ التاريخ فيما يتعلق بأنواع الأفراد

٩٠٩ تاريخ العالم

,٠٧ تاريخ العالم من ٥٠٠ إلى ١٤٥٠ شاملا الحروب الصليبية

,٠٨ التاريخ الحديث

,٠٩ المساحات والمناطق والأماكن بشكل عام غير محدد بقطر أو قارة

,٧ القرن ١٨ من ١٧٠٠ - ١٧٩٩م

,٨ من ١٨٠٠ -

,٨١ القرن ١٩ من ١٨٠٠ - ١٨٩٩م

,٨٢ القرن العشرين من ١٩٠٠ - ١٩٩٩م

,٨٣ القرن الحادي والعشرين ٢٠٠٠ - ٢٠٩٩م

يلاحظ أن تاريخ العام ٩٠٩ قد رتب ترتيبا تاريخيا

٩١٠ الجغرافيا

,٠٢ الجغرافيا الطبيعية

,١ الجغرافيا الموضوعية وذلك بإضافة رمز الموضوع إلى ٩١٠,١

٩١٠,١٣٢ الجغرافيا السياسية من ٣٢٠ بعد حذف صفر الآحاد

٩١٠,١٣٣ الجغرافيا الاقتصادية من ٣٣٠ بعد حذف صفر الآحاد

٩١٠,١٥١	الجغرافيا الرياضية من ٥١٠ بعد حذف صفر الآحاد
٩١٠,١٥٢	الجغرافيا الفلكية من ٥٢٠ بعد حذف صفر الآحاد
٩١٠,١٥٥	الجغرافيا الجيولوجية من ٥٥٠ بعد حذف صفر الآحاد
٩١٠,١٥٨	الجغرافيا النباتية من ٥٨٠ بعد حذف صفر الآحاد
٩١٠,١٥٩	الجغرافيا الحيوانية من ٥٩٠ بعد حذف صفر الآحاد
,٢	متفرقات
,٣	المعاجم والموسوعات الجغرافية
,٤	الأخبار والحكايات عن الرحلات غير مقيدة مكانيا
,٥ — ,٠٩	بقية التقسيمات الموحدة
٩١١	الجغرافيا التاريخية
٩١٢	الأطالس والخرائط والمخططات والتمثيليات البيانية
,١	الأطالس والخرائط والمخططات لمساحات منطق بشكل عام
,٣ — ,٩	الأطالس والخرائط والمخططات لقارات العالم
٩١٣	جغرافية العالم القديم
,١	الصين قديما
,٢	مصر قديما
,٣	فلسطين قديما
,٤	الهند قديما
,٥	مابين النهرين (العراق والهضبة الإيرانية قديما)
,٦	أوروبا شمال وغرب شبه جزيرة إيطاليا قديما
,٦١	الجزر البريطانية: بريطانيا الشمالية، إيرلندا قديما
,٦٢	انجلترا قديما
,٦٣	المناطق الجرمانية (الألمانية)

٩١٣,٦٤ المناطق الكلتية (بلاد الغال)

٩١٣,٦٦ شبه جزيرة أيبيريا والجزر المتاخمة لها

,٧ شبه جزيرة إيطاليا والأقاليم الملاصقة لها

,٨ اليونان قديما

,٩ أجزاء أخرى من العالم

يلاحظ تقارب الرموز بين٩١٣ جغرافية العالم القديم ورمز ٩٣٠ تاريخ العالم القديم وذلك باشتراكهم في رمز ٣ وفي المناطق والدول

٩١٤ جغرافيا أوروبا رمز ١ عشرات جغرافيا، ٤ أوروبا

,١ الجزر البريطانية

,١١ اسكتلندا

,١٢ اسكتلندا الشمالية الشرقية

,١٣ اسكتلندا الجنوبية الشرقية

,١٤ اسكتلندا الجنوبية الغربية

,١٥ إيرلندا

,١٦ إيرلندا الشمالية

,١٧ جمهورية أيرلندا

,٢ انجلترا وويلز

,٣ وسط أوروبا (ألمانيا)

,٣٦ النمسا

,٣٧ تشيكوسلوفاكيا

,٣٨ بولندا

,٣٩ المجر

٩١٤,٤	فرنسا
,٤٩	موناكو
,٥	شبه جزيرة إيطاليا والجزر المجاورة
,٥٨	جزيرة مالطة
٩١٤,٦	شبه جزيرة أيبيريا والجزر المجاورة (اسبانيا)
,٦٨	جبل طارق
,٦٩	البرتغال
,٧	روسيا
,٨	اسكندنافيا
,٨١	النرويج
,٨٥	السويد
,٨٩	الدانمرك
,٨٩٧	فنلندا
,٩	مناطق أوروبية أخرى
,٩١	الجزر الشمالية الغربية
,٩١٢	جزيرة أيسلندة
,٩٢	هولندا
,٩٣	بلجيكا
,٩٣٥	لوكمسبورج
,٩٤	سويسرا
,٩٥	اليونان
,٩٦	شبه جزيرة البلقان
,٩٦١	تركيا الأوروبية

٩١٤,٩٦٥ ألبانيا

,٩٧ يوغسلافيا

,٩٧٧ بلغاريا

,٩٨ رومانيا

,٩٩ جزر بحر إيجة

يلاحظ أن هناك علامات أو أرقام (رموز) تذكر تربط بين تاريخ القارات وجغرافيتها حيث يشتركان في رتبة ٩ الأصل المئوي في رمز القارة والمنطقة والدول.

ألم تلاحظ وجود علامات التذكر بين

٩١٤,٦٩ جغرافية البرتغال

ورمز ٩٤٦,٩ تاريخ البرتغال

لقد اشتراك معا في رمز ٩ المئوي (التاريخ والجغرافيا والتراجم) من ٩٠٠، كما اشتركا في رمز ٤ قارة أوروبا، وايضا في رمز ٦ شبه جزيرة أيبريا والجزر المجاورة (أسبانيا) وأخيرا في رمز ٩ الأخير ويعني البرتغال.

وقد تتساءل عن وجود رمز ١ أقول لك أنه يعني الجغرافيا من ٩١٠ فإذا أردنا أن نركب رقم الجغرافيا من رقم التاريخ فعلينا أن نضع رمز ١ بعد رمز ٩ المئوي ونحرك العلامة فمثلا ٩٤٤ تاريخ فرنسا ٩١٤,٤ جغرافية فرنسا، ٩٤٧ تاريخ روسيا، ٩١٤,٧ جغرافيا روسيا وإذا كنا في حالة تحويل رمز التاريخ إلى جغرافيا نضع رمز ١ عشرات بين القارة والأصل المئوي فماذا يحدث في حالة العكس أي تحويل رمز جغرافية الدولة إلى تاريخها، عليك أن تحذف رمز ١ في العشرات (جغرافيا) تتكون تاريخها فمثلا

٩١٤,٣٩	جغرافية المجر	٩٤٣,٩	تاريخ المجر
٩١٤,٨٩٧	جغرافية فنلندا	٩٤٨,٩٧	تاريخ فنلندا

٩١٤,٩٢ جغرافية هولندا ٩٤٩,٢ تاريخ هولندا

أليست تلك الرموز المشتركة بينهما علامات ورموز تساعد على التذكر؟!

نتنقل إلى جغرافية آسيا

٩١٥	جغرافية آسيا
,١	جغرافية الصين
,١٢٤	جغرافية تايوان
,١٢٥	جغرافية هونج كونج
,١٢٦	جغرافية ماكاو
٩١٥,١٧	جغرافية منغوليا
,١٩	جغرافية كوريا
,١٩٣	جغرافية كوريا الشمالية
,١٩٥	جغرافية كوريا الجنوبية
,٢	جغرافية اليابان
,٣	جغرافية شبه الجزيرة العربية
,٣١	جغرافية السعودية
,٣٣	جغرافية اليمن الموحد
,٣٤	جغرافية سلطنة عمان
,٣٥	جغرافية الإمارات العربية المتحدة
,٣٦	جغرافية قطر
,٣٧	جغرافية البحرين
,٣٨	جغرافية الكويت
,٣٩	خالي (شبه جزيرة سيناء مع مصر)
,٤	جغرافية الهند

٩١٥,٤٩١	جغرافية باكستان
,٤٩٢	جغرافية بنجلاديش
,٤٩٣	جغرافية سريلانكا
,٤٩٥	جغرافية جزر المالديف
,٤٩٦	جغرافية نيبال وجبال الهيمالايا
,٤٩٨	جغرافية بوتان
,٥	جغرافية إيران
,٦	جغرافية الشرق الأوسط
,٦١	جغرافية تركيا
,٦٧	جغرافية العراق
,٦٩	جغرافية منطقة شرق البحر المتوسط
٩١٥,٦٩١	جغرافية سوريا
,٦٩٢	جغرافية لبنان
,٦٩٣	جغرافية قبرص
,٦٩٤	جغرافية فلسطين وإسرائيل
,٦٩٥	جغرافية الأردن
,٧	جغرافية سيبريا (روسيا الآسيوية)
,٨	جغرافية آسيا الوسطى
,٨١	جغرافية أفغانستان
,٩	جغرافية جنوب شرق آسيا
,٩١	جغرافية بورما
,٩٣	جغرافية تايلاند (سيام)
,٩٤	جغرافية لاوس

٩١٥,٩٥	جغرافية ماليزيا
,٩٥٥	جغرافية بروناي
,٩٥٧	جغرافية سنغافورة
,٩٦	جغرافية كمبوديا
,٩٧	جغرافية فيتنام
,٩٨	جغرافية أندونيسيا
,٩٩	جغرافية الفلبين

لاحظ أن رقم ١ في العشرات (جغرافيا) من ٩١٠ يليه أرقام المناطق والدول، وإذا حذف رمز ١ تتكون تاريخ المناطق والدول فمثلا ٩١٥,٦٩١ جغرافيا سوريا بعد حذف ١ في العشرات يكون الرمز ٩٥٦,٩١ تاريخ سوريا وهذا يبين إمكانية تركيب الجغرافيا من التاريخ أو التاريخ من الجغرافيا ويوضح هذا أيضا اشتراكهما في رمز ٩ المئوي ورمز القارة والمناطق والدول إنها رموز تذكر؟!

٩١٦	جغرافية أفريقيا
,١	جغرافية تونس وليبيا
,١١	جغرافية تونس
,١٢	جغرافية ليبيا
,٢	جغرافية مصر
,٢٤	جغرافية السودان
,٢٩	جغرافية جنوب السودان
,٣	جغرافية أثيوبيا وأرتيريا
,٤	جغرافية المغرب
,٥	جغرافية الجزائر

٩١٦,٦	جغرافية غرب أفريقيا والجزر المحيطة القريب
,٦١	جغرافية موريتانيا
,٦٢٣	جغرافية مالي
,٦٢٥	جغرافية بوركينا فاسو (فولتا العليا سابقا)
,٦٢٦	جغرافية النيجر
,٦٣	جغرافية السنغال
,٦٤	جغرافية سيراليون
,٦٥١	جغرافية جامبيا
,٦٥٢	جغرافية غينيا
,٦٥٧	جغرافية غينيا بيساو
,٦٥٨	جغرافية الرأس الأخضر
,٦٦٢	جغرافية ليبيريا
,٦٦٨	جغرافية ساحل العاج (كوت ديفوار)
,٦٧	جغرافية غانا
,٦٨١	جغرافية توجو
,٦٨٣	جغرافية بنين (داهومي سابقا)
٩١٦,٦٩	جغرافية نيجيريا
,٧	جغرافية أفريقيا الوسطى والجزر الساحلية
,٧١١	جغرافية الكاميرون
,٧١٥	جغرافية ساوترمي وبرنسيب
,٧١٨	جغرافية غينيا الاستوائية
,٧٢١	جغرافية الجابون
,٧٢٤	جغرافية الكونغو

٩١٦,٧٣	جغرافية أنجولا
,٧٤١	جغرافية جمهورية أفريقيا الوسطى
,٧٤٣	جغرافية تشاد
,٧٥١	جغرافية زائير (جمهورية الكونغو الديمقراطية)
,٧٥٧١	جغرافية رواندا
,٧٥٧٢	جغرافية بوروندي
,٧٦١	جغرافية أوغندا
,٧٦٢	جغرافية كينيا
,٧٧١	جغرافية جيبوتي (الصومال الفرنسي سابقا)
,٧٧٣	جغرافية الصومال
,٧٨	جغرافية تنزانيا
,٧٩	جغرافية موزمبيق
,٨	جغرافية أفريقيا الجنوبية جمهورية جنوب أفريقيا
,٨٢	جغرافية الترنسفال
,٨٤	جغرافية الناتال
,٨٥	جغرافية أورانج الحرة
,٨٧	جغرافية رأس الرجاء الصالح
,٨٨١	جغرافية ناميبيا
,٨٨٣	جغرافية بوتسوانا
٩١٦,٨٨٥	جغرافية ليسوتو
,٨٨٧	جغرافية سوازيلاند
,٨٩١	جغرافية زيمبابوي (روديسيا الجنوبية سابقا)
,٨٩٤	جغرافية زامبيا

٩١٦,٨٩٧	جغرافية ملاوي
,٩	جغرافية جزر جنوب المحيط الهدي
,٩١	جغرافية مدغشقر
,٩٤	جغرافية كومورا أو جمهورية القمر الإسلامية
,٩٦	جغرافية جزيرة سيشل
,٩٨	جغرافية جزيرة موريشيوس

بالنظر إلى أرقام جغرافية أفريقيا ودولها نلاحظ اشتراكها جميعا في رقم ٩ المئوي (الرتبة) يليها رمز ١ الجغرافيا من ٩١٠ يليها رمز ٦ قارة أفريقيا من ٩٦٠ ثم تختلف في رموز المناطق الدول، وإذا تم حذف رمز ١ (العشرات الجغرافيا) تحول الرمز إلى تاريخ المنطقة أو الدولة فمثلا ٩١٦,٩١ جغرافية مدغشقر بعد حذف رمز العشرات ١ يصبح الرمز ٩٦٩,١ تاريخ مدغشقر.

إن الأرقام المشتركة بينهما علامات تساعد على التذكر وتركيب الرقم؟!

٩١٧	جغرافية أمريكا الشمالية
,١	جغرافية كندا
,٢	جغرافية أمريكا الوسطى: المكسيك
,٢٨	جغرافية أمريكا الوسطى
,٢٨١	جغرافية جواتيمالا
,٢٨٢	جغرافية بليز
,٢٨٣	جغرافية هندوراس
,٢٨٤	جغرافية السلفادور
,٢٨٥	جغرافية نيكاراجوا
٩١٧,٢٨٦	كوستاريكا
,٢٨٧	جغرافية بنما

٩١٧,٢٩	جغرافية الأنتيل وبرمودا ومنطقة الكاريبي
,٢٩١	جغرافية كوبا
,٢٩٢	جغرافية جامايكا وكايمان
,٢٩٣	جغرافية جمهورية الدومنيكان
,٢٩٤	جغرافية هايتي
,٢٩٥	جغرافية بورتوريكو
,٢٩٦	جغرافية جزر بهاما
,٢٩٧	جغرافية جزر ليوارد
,٢٩٨	جغرافية جزر ولدوارد وجزر جنوبية أخرى
,٢٩٨١	جغرافية بربادوس
,٢٩٨٣	جغرافية ترينداد وتوباجو
,٢٩٩	جغرافية برمودا
,٣	جغرافية الولايات المتحدة الأمريكية
,٤	جغرافية الولايات الشمالية الشرقية الأمريكية
,٥	جغرافية الولايات الجنوبية الشرقية الأمريكية (ولايات جنوب الأطلسي)
,٦	جغرافية الولايات الجنوبية الوسطى الأمريكية (ولايات ساحل الخليج)
,٧	جغرافية الولايات الشمالية الوسطى (ولايات البحيرات)
,٨	جغرافية الولايات الغربية
,٩	جغرافية الولايات للحوض الكبير وولايات ساحل الباسفيكي

في التكرار تذكرا وإفادة وزيادة تثبيت للمعلومات، فما حدث في القارات السابقة حدث مع باقي القارات فهناك اشتراك في جغرافية أمريكا

الشمالية في رموز المئات ٩ والعشرات جغرافيا ١، ثم رمز ٧ قارة أمريكا الشمالية من ٩٧٠ ثم اختلاف في بقية الرمز المعبرة عن المناطق والدول.

ثم اختلاف في بقية الرمز المعبرة عن المناطق والدول.

وإذا تم حذف رمز العشرات تكون رمز التاريخ ٩١٧,٣ جغرافية الولايات المتحدة، تاريخها ٩٧٣

٩١٨	جغرافية أمريكا الجنوبية
,١	جغرافية البرازيل
,٢	جغرافية الأرجنتين
,٣	جغرافية شيلي
,٤	جغرافية بوليفيا
,٥	جغرافية بيرو
,٦١	جغرافية كولومبيا
,٦٦	جغرافية إكوادور
,٧	جغرافية فنزويلا
,٨	جغرافية غيانا
,٨١	جغرافية غيانا البريطانية
,٨٢	جغرافية غيانا الفرنسية
,٨٣	جغرافية سورينام (غيانا الهولندية سابقا)
,٩٢	جغرافية باراجواي
,٩٥	جغرافية أورجواي

لاحظ اشتراك الرموز في رقم المئات ٩ (الرتبة ٩٠٠)، رمز ١ العشرات (جغرافيا من ٩١٠) ورمز ٨ الآحاد قارة أمريكا الجنوبية من ٩٨٠ ثم الاختلاف في أرقام المناطق والدول والولايات!!

٩١٩ جغرافية أجزاء أخرى من العالم وجزر المحيط الباسفيكي

,٣ جغرافية نيوزيلندا

,٤ جغرافية استراليا

,٥ جغرافية ميلانزيا

,٦ جغرافية بولينزيا

,٧ جغرافية جزر المحيط الأطلسي

,٨ جغرافية الجزر المحيطية والقارة القطبية الجنوبية

,٩ جغرافية العوالم اللا أرضية

لاحظ أيضا الاشتراك في رموز ٩ المئوي الرتبة ٩٠٠، ورمز ١ العشرات الجغرافيا من ٩١٠، ورمز ٩ الآحاد استراليا وأجزاء أخرى من العالم والاختلاف في بقية الأرقام وعند حذف رمز ١ العشرات تتكون تاريخ المنطقة والقارة والدولة.

ألست معي أنها علامات تساعد على التذكر؟!

٩٢٠ التراجم والأنساب والعلامات والشارات

,٠٢ تراجم الأفراد الغير محددة جغرافيا وزمنيا
فمثلا تراجم الأدباء ٩٢٠,٠٢

,٠٣ تراجم العالم القديم فمثلا تراجم الفراعنة ٩٢٠,٠٣٢ من رمز ٩٣٢ (تاريخ مصر القديم)

,٠٤ تراجم الأوربيين فمثلا تراجم الانجليز ٩٢٠,٠٤٢ من ٩٤٢ تاريخ بريطانيا

,٠٥ تراجم الآسيويين فمثلا تراجم السعوديين ٩٢٠,٥٣١ من ٩٥١,١

,٠٦ تراجم الأفريقيين فمثلا تراجم السودانيين ٩٢٠,٦٢٤ من ٩٦٢,٤

٩٢٠.٠٧	تراجم الأمريكيين الشماليين تـراجم الكـوبيين ٩٢٠,٠٧٢٩١ من ٩٧٢,٩١
,٠٨	تراجم الأمريكيين الجنـوبيين، تـراجم الـبرازيليين ٩٢٠,٠٨١ من ٩٨١
,٠٩	تراجم استراليا وأجزاء أخرى من العـالم، تـراجم الاسـتراليين ٩٢٠,٠٩٤ من ٩٩٤
,١	تراجم البيلوجرافيين من ٠١٠
,٢	تراجم المكتبيين من ٠٢٠
,٣	تراجم الموسوعيين من ٠٣٠
,٤	تراجم الناشرين وبائعي الكتب
٩٢٠,٥	تراجم الصحفيين والمعلقين على الأخبار
,٧	التراجم الفردية والجماعية حسب الجنس البشري
,٧١	تراجم الرجال
,٧٢	تراجم النساء
,٩	تراجم الفئات غير المشمولة في الجداول
٩٢١	تراجم الفلاسفة وعلماء النفس من ١٠٠
,٥	تراجم علماء النفس من ١٥٠
٩٢٢	تراجم رجال الدين من ٢٠٠
٩٢٢,١	تراجم رجال الدين الإسلامي من ٢١٠
٩٢٢,٦	تراجم رجال الدين المسيحي من ٢٦٠
٩٢٢,٩٦	تراجم رجال الدين اليهودي من ٢٩٦
٩٢٣	تراجم الاجتماعيين من ٣٠٠

٩٢٣,٢	تراجم السياسيين من ٣٢٠
,٣	تراجم الاقتصاديين من ٣٣٠
,٤	تراجم القانونيين من ٣٤٠
,٥	تراجم رجال الإدارة العامة من ٣٥٠
,٥٥	تراجم العسكريين من ٣٥٥
,٦	تراجم المصلحين الاجتماعيين من ٣٦٠
,٧	تراجم رجال التربية والتعليم من ٣٧٠
,٨	تراجم رجال النقل والمواصلات من ٣٨٠
,٩	تراجم رجال الفلكلور والأدب الشعبي
٩٢٤	تراجم اللغويين من ٤٠٠
٩٢٤,١	تراجم اللغويين العرب من ٤١٠
,٢	تراجم اللغويين الانجليز من ٤٢٠
,٣	تراجم اللغويين الألمان من ٤٣٠
,٤	تراجم اللغويين الفرنسيين من ٤٤٠
٩٢٤,٥	تراجم اللغويين الإيطاليين من ٤٥٠
٩٢٤,٦	تراجم اللغويين الأسبان والبرتغاليين من ٤٦٠
,٨	تراجم اللغويين اليونانيين من ٤٨٠
٩٢٥	تراجم العلماء من ٥٠٠
,١	تراجم علماء الرياضيات من ٥١٠
,٢	تراجم الفلكيين من ٥٢٠
,٣	تراجم الفيزيائيين من ٥٣٠
,٤	تراجم الكيميائيين من ٥٤٠
,٥	تراجم الجيولوجيين من ٥٥٠

٩٢٥,٦	تراجم علماء الحفريات من ٥٦٠
,٧	تراجم علماء البيولوجيا من ٥٧٠
,٨	تراجم علماء النبات من ٥٨٠
,٩	تراجم علماء الحيوان من ٥٩٠
٩٢٦	تراجم التكنولوجيين من ٦٠٠
,١	تراجم الأطباء من ٦١٠
,٢	تراجم المهندسين من ٦٢٠
,٣	تراجم الزراعيين من ٦٣٠
,٤	تراجم رجال التدبير المنزلي من ٦٤٠
,٥	تراجم المحاسبين والإداريين من ٦٥٠
,٦	تراجم المهندسين الكيميائيين من ٦٦٠
,٩	تراجم مهندسي المباني من ٦٩٠
٩٢٧	تراجم الفنانين من ٧٠٠
,٢	تراجم المعماريين من ٧٢٠
,٣	تراجم الفنانين التشكيليين من ٧٣٠
,٤	تراجم الرسامين
٦	تراجم الطباعين
٩٢٧,٧	تراجم المصورين الفوتوغرافيين من ٧٧٠
,٨	تراجم الموسيقيين من ٧٨٠
,٩٦	تراجم الرياضيين من ٧٩٦
٩٢٨	تراجم الأدباء من ٨٠٠
,١	تراجم الأدباء العرب من ٨١٠
,٢	تراجم الأدباء الانجليز من ٨٢٠

٩٢٨,٣ تراجم الأدباء الألمان من ٨٣٠

,٤ تراجم الأدباء الفرنسيين من ٨٤٠

,٥ تراجم الأدباء الإيطاليين من ٨٥٠

,٦ تراجم الأدباء الأسبان والبرتغاليين من ٨٦٠

,٨ تراجم الأدباء اليونانيين من ٨٨٠

٩٢٩ علم الأنساب، الأسماء والشارات والعلامات المميزة

لاحظ أن رمز التراجم الموضوعية من رمز التراجم ٩٢ من ٩٢٠ + رمز الموضوع فمثلا تراجم الرياضيات يتكون من ٥١٠ + ٩٢ = ٩٢٥,١ تم حذف الصفر

تراجم الرياضيين يتكون من ٧٩٦ + ٩٢ = ٩٢٧,٩٦ وهكذا

وذلك من أجل تجميع التراجم كلها في مكان واحد

وفي المكتبات الكبيرة الجامعية والقومية نضع التراجم مع موضوعاتها بتطبيق رمز التقسيم الموحد ٠٩٢ وبذلك تكون تراجم الرياضيات ٥١٠,٩٢، تراجم الرياضيين ٧٩٦,٠٩٢

٩٣٠ تاريخ العالم القديم

٩٣١ تاريخ الصين قديما حتى عام ٤٢٠م

٩٣٢ تاريخ مصر قديما حتى عام ٦٤٠م

٩٣٣ تاريخ فلسطين قديما حتى عام ٧٠م

٩٣٤ تاريخ الهند قديما حتى عام ٦٤٧م

٩٣٥ تاريخ العراق وإيران قديما حتى عام ٦٣٧م

٩٣٦ تاريخ شمال وغرب إيطاليا حتى ٤٩٩م

٩٣٧ تاريخ إيطاليا القديم والجزر المحيطة بها حتى ٤٧٦م

٩٣٨ تاريخ اليونان القديم حتى عام ٦٤٠م

لاحظ أن تاريخ العالم والمناطق والدول قديما تم حصره في الرموز من ٩٣٠ - ٩٣٩ لأن رمز ٣ في العشرات (تاريخ قديم).

ألم تلاحظ أن جغرافية العالم القديم قد حصرت في رمز ٩١٣ ورمز ٣ (جغرافيا العالم القديم) ألم تلاحظ تكرار رقم ٣ بين التاريخ القديم والجغرافيا قديما؟!

٩٤٠	التاريخ العام لأوروبا حديثا
٩٤١	التاريخ الحديث للجزر البريطانية
٩٤٢	انجلترا وويلز
٩٤٣	أوروبا الوسطى (ألمانيا)
,٦	النمسا
,٧	تشيكوسلوفاكيا
,٨	بولندا
,٩	المجر
٩٤٤	فرنسا وموناكو حديثا
٩٤٥	إيطاليا والجزر المحيطة
٩٤٦	شبه جزيرة ايبريا الجزر المتاخمة لأسبانيا
,٩	البرتغال
٩٤٧	أوروبا الشرقية (روسيا)
٩٤٨	اسكندنافيا في العصر الحديث
,١	النرويج
,٥	السويد
,٩	الدانمرك
,٩٧	فنلندا

٩٤٩ مناطق أوروبية أخرى في العصر الحديث
,١٢ أيسلندا
,٢ هولندا
,٣ بلجيكا
,٣٥ لوكسمبرج
,٤ سويسرا
,٥ اليونان
,٦ شبه جزيرة البلقان
,٦٥ البانيا
,٧ يوغسلافيا
,٧٧ بلغاريا
,٨ رومانيا
,٩ جزر بحر إيجة

لاحظ علامات التذكر بين جغرافية القارة وتاريخها فمثلا ٩١٤,٩٨ جغرافية رومانيا، تاريخها ٩٤٩,٨ الاشتراك في كل الرموز ما عدا رمز العشرات واحد جغرافيا ولذلك يمكن تركيب رمز الجغرافيا من التاريخ لأوروبا وكذلك العكس

٩٥٠ التاريخ الحديث لقارة آسيا
٩٥١ تاريخ الصين في العصر الحديث
,٢ تاريخ تايوان في العصر الحديث
,٩ تاريخ كوريا في العصر الحديث
,٩٣ تاريخ كوريا الشمالية في العصر الحديث
,٩٥ تاريخ كوريا الجنوبية في العصر الحديث

٩٥٢	تاريخ اليابان في العصر الحديث
٩٥٣	تاريخ شبه الجزيرة العربية في العصر الحديث
٩٥٣,١	تاريخ السعودية في العصر الحديث
,٣	تاريخ اليمن الموحدة في العصر الحديث
,٤	تاريخ سلطنة عمان في العصر الحديث
,٥	تاريخ الإمارات العربية في العصر الحديث
,٦	تاريخ قطر في العصر الحديث
,٧	تاريخ دولة البحرين في العصر الحديث
,٨	تاريخ دولة الكويت في العصر الحديث
٩٥٤	جنوب آسيا: الهند
,٩١	تاريخ باكستان في العصر الحديث
,٩٢	تاريخ بنجلاديش في العصر الحديث
,٩٣	تاريخ سريلانكا في العصر الحديث
٩٥٥	تاريخ إيران في العصر الحديث
٩٥٦	تاريخ الشرق الأوسط في العصر الحديث
,١	تاريخ تركيا في العصر الحديث
,٤	تاريخ جنوب وسط تركيا في العصر الحديث
,٧	تاريخ العراق في العصر الحديث
,٩	تاريخ شرق البحر المتوسط في العصر الحديث
,٩١	تاريخ سوريا في العصر الحديث
,٩٢	تاريخ لبنان في العصر الحديث
,٩٣	تاريخ قبرص في العصر الحديث
,٩٤	تاريخ فلسطين المحتلة (إسرائيل)

٩٥٦,٩٥	تاريخ الأردن في العصر الحديث
٩٥٧	تاريخ سيبيريا (روسيا الآسيوية)
٩٥٨	تاريخ آسيا الوسطى
,١	تاريخ أفغانستان في العصر الحديث
,٤	تاريخ تركستان في العصر الحديث
٩٥٨,٥	تاريخ تركمستان في العصر الحديث
,٦	تاريخ طاجكيستان في العصر الحديث
,٧	تاريخ أوزبكستان في العصر الحديث
٩٥٩	تاريخ جنوب شرق آسيا في العصر الحديث
,١	تاريخ بورما في العصر الحديث
,٣	تاريخ تايلاند في العصر الحديث
,٤	تاريخ لاوس في العصر الحديث
,٥	تاريخ ماليزيا في العصر الحديث
,٥٥	تاريخ بروناي في العصر الحديث
,٥٧	تاريخ سنغافورة في العصر الحديث
,٦	تاريخ كمبوديا في العصر الحديث
,٧	تاريخ فيتنام في العصر الحديث
,٨	تاريخ أندونيسيا في العصر الحديث
,٩	تاريخ الفلبين في العصر الحديث

يلاحظ وجود علامات أو رموز تذكر بين رموز جغرافيا آسيا وتاريخ آسيا في العصر الحديث حيث يشترك كلاهما في رمز ٩ المئوي، ٥ قارة آسيا، وارقام المناطق والدول والاختلاف الوحيد وجود رمز ١ عشرات فقي رقم الجغرافيا ويمكن أن يلاحظ ذلك في ٩١٥,٢ جغرافية اليابان، ٩٥٢ تاريخ اليابان حد..

أيضا ٩١٥,٣١ جغرافية السعودية، ٩٥٣,١ تاريخ السعودية حديثا، وهكذا.

٩٦٠	تاريخ أفريقيا حديثا
٩٦١,١	تاريخ تونس حديثا
,٢	تاريخ ليبيا حديثا
٩٦٢	تاريخ مصر حديثا
٩٦٢,٤	تاريخ السودان حديثا
٩٦٣	تاريخ أثيوبيا حديثا
,٥	تاريخ أرتيريا حديثا
٩٦٤	تاريخ المغرب حديثا
٩٦٥	تاريخ الجزائر حديثا
٩٦٦	تاريخ غرب أفريقيا والجزر الساحلية
,١	تاريخ موريتانيا حديثا
,٢٢	تاريخ مالي حديثا
,٢٥	تاريخ بوركينا فاسو حديثا
,٢٦	تاريخ النيجر حديثا
,٣	تاريخ السنغال حديثا
,٤	تاريخ سيراليون حديثا
,٥١	تاريخ جامبيا حديثا
,٥٢	تاريخ غينيا حديثا
,٥٨	تاريخ الرأس الأخضر حديثا
,٦٢	تاريخ ليبيريا حديثا
,٦٨	تاريخ ساحل العاج (كوت ديفوار) حديثا
,٧	تاريخ غانا حديثا

٩٦٦,٨١	تاريخ توجو حديثا
,٨٣	تاريخ بنين حديثا
,٩	تاريخ نيجريا حديثا
٩٦٧	تاريخ أفريقيا الوسطى والجزر الساحلية
,١١	تاريخ الكاميرون حديثا
,١٥	تاريخ ساوتوم دبرنسيب حديثا
,١٨	تاريخ غينيا الاستوائية حديثا
,٢١	تاريخ الجابون حديثا
,٢٤	تاريخ جمهورية الكونغو حديثا
٩٦٧,٣	تاريخ انجولا حديثا
,٤١	تاريخ جمهورية أفريقيا الوسطى حديثا
,٤٣	تاريخ تشاد حديثا
,٥١	تاريخ زائير حديثا
,٥٧١	تاريخ رواندا حديثا
,٥٧٢	تاريخ بروندي حديثا
,٦١	تاريخ أوغندا حديثا
,٦٢	تاريخ كينيا حديثا
,٧١	تاريخ جيبوتي حديثا
,٧٣	تاريخ الصومال حديثا
,٨	تاريخ تنزانيا حديثا
,٩	تاريخ موزمبيق حديثا
٩٦٨	تاريخ أفريقيا الجنوبية: جمهورية جنوب أفريقيا
,٢	تاريخ الترنسفال حديثا

٩٦٨,٤ تاريخ الناتال حديثا
,٥ تاريخ أورانج الحرة حديثا
,٧ تاريخ رأس الرجاء الصالح حديثا
,٨١ تاريخ ناميبيا حديثا
,٨٣ تاريخ بتسوانا حديثا
,٨٥ تاريخ ليسوتو حديثا
,٨٧ تاريخ سوازيلاند حديثا
,٩١ تاريخ زيمبابوي حديثا
,٩٤ تاريخ زامبيا حديثا
,٩٧ تاريخ ملاوي حديثا
٩٦٩ تاريخ جزر المحيط الهندي
,١ تاريخ جزيرة مدغشقر حديثا
٩٦٩,٤ تاريخ جزر القمر حديثا
,٦ تاريخ جزر سيشل حديثا
,٧ تاريخ جمهورية كومور الإسلامية: جزر القمر
,٨ تاريخ رينيون وموريشيوس
,٩ تاريخ الجزر المنعزلة

يلاحظ أيضا ارتباط جغرافية أفريقيا ٩١٦ بتاريخها ٩٦٠ وذلك بوجود علامات ورموز تذكر في اشتراكها في رمز ٩ المئوي، ٦ القارة، أرقام المناطق والدول والاختلاف فقط في وجود رمز ١ في العشرات (الجغرافيا)

لاحظ ذلك في ٩١٦,٢٤ جغرافية السودان، ٩٦٢,٤ تاريخ السودان وأيضا ٩١٦,٤ جغرافية المغرب، ٩٦٤ تاريخ المغرب وهكذا

٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية حديثا

٩٧١ تاريخ كندا حديثا
٩٧٢ تاريخ أمريكا الوسطى: المكسيك حديثا
,٨ تاريخ أمريكا الوسطى حديثا
,٨١ تاريخ جواتيمالا حديثا
,٨٢ تاريخ بليز حديثا
,٨٣ تاريخ هندرواس حديثا
,٨٤ تاريخ السلفادور حديثا
,٨٥ تاريخ نيكاراجا حديثا
,٨٦ تاريخ كوستاريكا حديثا
,٨٧ تاريخ بنما حديثا
,٩ تاريخ الانتيل وبرمودا حديثا
,٩١ تاريخ كوبا حديثا
,٩٢ تاريخ جامايكا وكايمان حديثا
,٩٣ تاريخ جمهورية الدومنيكان حديثا
٩٧٢,٩٤ تاريخ هايتي حديثا
,٩٥ تاريخ بورتوريكو حديثا
,٩٦ تاريخ جزر بهاما حديثا
,٩٧ تاريخ جزر ليوارد حديثا
,٩٨ تاريخ جزر وندوارد وجزر جنوبية أخرى
,٩٨١ تاريخ بربادوس
,٩٨٢ تاريخ ترينداد وتوباجو
,٩٩ تاريخ برمودا
٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية

٩٧٤ تاريخ الولايات الشمالية الشرقية لأمريكا الشمالية

٩٧٥ تاريخ الولايات الجنوبية الشرقية لأمريكا الشمالية

٩٧٦ تاريخ الولايات الجنوبية الوسطى لأمريكا الشمالية

٩٧٧ تاريخ الولايات الشمالية الوسطى لأمريكا الشمالية

٩٧٨ تاريخ الولايات الغربية الوسطى لأمريكا الشمالية

٩٧٩ تاريخ ولايات الحوض العظيم لأمريكا الشمالية

لاحظ أيضا علامات التذكر في جغرافية أمريكا الشمالية ٩١٧ وتاريخ أمريكا الشمالية واشتراكها في رمز ٩ المئوي، ٧ القارة ورمز المناطق الدول الاختلاف فقط في وجود رمز ١ في العشرات (جغرافيا)

لاحظ مثلا ٩١٧,٣ جغرافية الولايات المتحدة الأمريكية

٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية

الاختلاف فقط في وجود رمز ١ في الجغرافيا

ولذلك يمكن تركيب رقم الجغرافيا من رمز التاريخ بوضع رمز ١ بعد الرتبة ٩ فمثلا ٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية، ٩١٧,٣ جغرافية الولايات المتحدة الأمريكية وبحذف رمز واحد يتكون تاريخ الدولة!!

٩٨٠ تاريخ أمريكا الجنوبية حديثا

٩٨١ تاريخ البرازيل حديثا

٩٨٢ تاريخ الأرجنتين حديثا

٩٨٣ تاريخ شيلي حديثا

٩٨٤ تاريخ بوليفيا حديثا

٩٨٥ تاريخ بيرو حديثا

٩٨٦,١ تاريخ كولومبيا حديثا

,٦ تاريخ إكوادور حديثا

٩٨٧ تاريخ فنزويلا حديثا

٩٨٨ تاريخ غيانا حديثا

٩٨٩,٢ تاريخ باراجواي حديثا

,٥ تاريخ أورجواي حديثا

لاحظ علامات وأرقام التذكر بين جغرافية أمريكا الجنوبية ٩١٨ وبين تاريخ أمريكا الجنوبية ٩٨٥!!

٩٩٠ التاريخ العام لأجزاء أخرى من العالم والعوالم اللا أرضية

٩٩٣ نيوزيلندا

٩٩٤ استراليا

٩٩٥ ميلا نيزيا

٩٩٦ بولينيزا

,١ جزر فيجي، تونجا

,٩ جزر هاواي

٩٩٧ جزر المحيط الأطلسي

٩٩٨ الجزر المحيطية والقارة القطبية الجنوبية

,٢ جزيرة جرين لاند

٩٩٩ العوالم اللا أرضية

لاحظ علامات التذكر بين رموز ٩١٩ ، ٩٩٠!!

ملاحظات عامة على رتبة التاريخ والجغرافيا والتراجم

١) تحتل الجغرافيا الرموز من ٩١٠ – ٩١٩ وتحتل الجغرافيا الموضوعية رمز ٩١٠,١ + رمز الموضوع فمثلا الجغرافيا السياسية ٣٢٠ + ٩١٠,١ = ٩١٠,١٣٢، الجغرافية العسكرية = ٩١٠,١٣٥٥، الجغرافيا الاقتصادية ٣٣٠ + ٩١٠,١ = ٩١٠,١٣٣ وهناك من يجمع تاريخ أو جغرافية الموضوع مع الموضوع نفسه وتطبيق قاعدة التقسيمات المتحدة، الجغرافيا السياسية ٣٢٠,٠٩ الجغرافية الاقتصادية ٣٣٠,٠٩

٢) تحتل الجغرافيا التاريخية ٩١١ + رمز المكان
الجغرافيا التاريخية لمصر ٩١١,٦٢
الجغرافيا التاريخية لسلطنة عمان ٩١١,٥٣٤

٣) الجغرافيا للعالم القديم ٩١٣ بينما تاريخ العالم القديم ٩٣٠ فهناك أحد رموز التذكر ٣ للعالم القديم.

٤) تم توزيع التاريخ حديثا على القارات ودولها ٩٤٠ تاريخ أوروبا، ٩٥٠ تاريخ آسيا، ٩٦٠ تاريخ أفريقيا، ٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية، ٩٨٠ تاريخ أمريكا الجنوبية، ٩٩٠ تاريخ استراليا وباقي أجزاء العالم.

٥) لاحظ رموز التذكر بين تاريخ القارات والدول حديثا وجغرافيتها لاحظ ذلك في ٩١٤ من ٩٤٠، ٩١٥ من ٩٥٠ ، ٩١٦ من ٩٦٠ ، ٩١٧ من ٩٧٠، ٩١٨ من ٩٨٠، ٩١٩ من ٩٩٠!!

٦) التراجم قد توضع مع موضوعاتها، والأفضل بين ٩٢٠ – ٩٢٨ حيث يتم تركيب الرقم من رمز التراجم ٩٢ يليه الموضوع. مثلا:
تراجم الكيميائيين ٥٤٠ + ٩٢ = ٩٢٥,٤
تراجم الأطباء ٦١٠ + ٩٢ = ٩٢٦,١
تراجم الموسيقيين ٧٨٠ + ٩٢ = ٩٢٧,٨

أمثلة توضيحية محلولة

١- مقتطفات من تاريخ العالم

التاريخ	٩٠٠
تاريخ العالم	٩
	٩٠٩

٢- رحلة مصري في أمريكا

الرحلات تدخل جغرافيا	٩١٠
الرحلات	,٤
	٩١٠,٤

٣- رحلة في كتاب وصف مصر

جغرافية تاريخية	٩١١
مصر	٦٢ (تقسيم مكان)
	٩١١,٦٢

٤- الأدباء العرب

تراجم	٩٢٠
الأدباء العرب	٨١٠
تم حذف الأصفار	٩٢٨,١

٥- مصر أرض الوادي

جغرافية أفريقيا	٩١٦

مصر	٢
	٩١٦,٢

٦- حلل الرقم ٩٥٣,٦

الأصل التاريخ	٩
قارة آسيا	٥
شبه الجزيرة العربية	٣
دولة قطر	٦
تاريخ دولة قطر	

٧- كون رمز تاريخ دولة لبنان حديثا

التاريخ رتبة الأصل	٩
لبنان في قارة آسيا	٥
في الشرق الأوسط	٦
في شرق البحر المتوسط	٩
لبنان	٢
تاريخ لبنان	٩٥٦,٩٢

٨- تاريخ دولة مالي حديثا

التاريخ رتبة أخيرة	٩
مالي في قارة أفريقيا	٦
مالي في غرب أفريقيا	٦
مالي متفرعة من غرب أفريقيا	٢٣

تاريخ مالي	٩٦٦,٢٣

٩- حلل الرمز ٩٨٧

الرمز الأصل التاريخ	٩
قارة أمريكا الجنوبية	٨
فنزويلا	٧
تاريخ فنزويلا حديثا	٩٨٧

١٠- حلل الرمز ٩٩٩

رتبة التاريخ	٩
أجزاء أخرى من العالم	٩
العوالم اللا أرضية	٩
تاريخ العوالم اللا أرضية	٩٩٩

١١- حلل الرمز ٩١٥ ، ٩٢٦ ، ٩٧٣

الجميع رتبة التاريخ ٩

رمز العشرات ١ جغرافيا، ٢ تراجم، ٧ قارة أمريكا الشمالية

رمز الآحاد ٥ قارة آسيا، ٦ التكنولوجيا، ٣ الولايات المتحدة

٩١٥ جغرافية آسيا

٩٢٦ تراجم التكنولوجيين

٩٧٣ تاريخ الولايات المتحدة الأمريكية

التدريبات

أولا : ضع علامة ✓ أم ×

١) تاريخ مصر حديثا ٩٦٢

٢) جغرافية الكونغو ٩١٥

٣) تراجم الموسيقيين ٩٢٧,٨

٤) تاريخ الصين حديثا ٩١٥,١

٥) تاريخ العرب في العصر الأموي ٩٥٣,٠٣

٦) جغرافية السودان ٩١٦,٢٤

٧) تراجم الأدباء الفرنسيين ٩٢٨,٤

٨) تاريخ غانا حديثا ٩٦٦,٧

٩) الجغرافية الاقتصادية ٩١٠,١٣٣

١٠) الجغرافية النباتية ٩١٥

الإجابات

١) ✓
٢) ×
٣) ✓
٤) ×
٥) ✓
٦) ✓
٧) ✓
٨) ✓
٩) ✓
١٠) ×

ثانيا : اختر الإجابة الصحيحة

١) جغرافية نيوزيلندا ٩١٩ ، ٩١٩,٣ ، ٩١٨
٢) تاريخ مصر الفرعونية ٩٣٢ ، ٩٣٥ ، ٩٣٠
٣) الأعلام والرايات ٩٢٩,٩ ، ٩٢٩,٤ ، ٩٢٩
٤) جغرافية هونج كونج ٩٥١ ، ٩٥١,٢ ، ٩٥١,٢٥
٥) جغرافية الكويت ٩١٥,١ ، ٩١٥,٣٨ ، ٩١٥,٦
٦) تراجم العسكريين ٩٢٣,١ ، ٩٢٣,٥ ، ٩٢٣,٥٥
٧) تاريخ كندا ٩٧٠ ، ٩٧٣ ، ٩٧١
٨) تراجم اللاعبين ٩٢٦,١ ، ٩٢٧,٩ ، ٩٢٧,٩٦
٩) تاريخ ويلز ٩٤٢ ، ٩١٤ ، ٩٤٢,٩
١٠) جغرافية مصر حديثا ٩١٦,٢ ، ٩١٦ ، ٩١٦,٢٤

الإجابات

١) ٩١٩,٣
٢) ٩٣٢
٣) ٩٢٩,٩
٤) ٩١٥,٢٥
٥) ٩١٥,٣٨
٦) ٩٢٣,٥٥
٧) ٩٧١
٨) ٩٢٧,٩٦
٩) ٩٤٢,٩
١٠) ٩١٦,٢

الفصل الثامن

تدريبات عامة على التصنيف العملي

الفصل الثامن

تدريبات عامة على التصنيف العملي

أولا : صنف الكتب التالية :

١- مفكرات أدبية في العصر الحديث

الأدب العربي	٨١٠
أنواع أدبية أخرى	٨١٨
المفكرات الأدبية	٠٣
العصور التاريخية: العصر الحديث	٩
	٨١٨,٠٣٩

٢- مجموعات من النوادر والفكاهات في العصر الأموي

الأدب العربي	٨١٠
النوادر والفكاهات	٧
المجموعات	٠٠٨
العصر الأموي	٣
	٨١٧,٠٠٨٣

٣- قانون التعليم في مصر

القانون	٣٤٠
القانون الاجتماعي	٤
قانون التعليم	٠٧
مصر	٦٢-

٣٤٤,٠٧٦٢

٤- المكتبات المدرسية في الأمارات العربية المتحدة

المكتبات	٠٢٠
المكتبات العمومية	٧
المكتبات المدرسية	٧
الإمارات العربية (مكان)	-٥٣٥
	٠٢٧,٨٥٣٥

٥- العلاقات الدولية المصرية مع سوريا

سياسة	٣٢٠
علاقات دولية	٧
مصر (مكان)	-٦٢
أضف صفر بين الدولتين	٠
سوريا	-٥٦٩١
	٣٢٧,٦٢٠٥٦٩١

٦- المساعدات الاقتصادية من الولايات المتحدة الأمريكية لإسرائيل

الاقتصاد	٣٣٠
الاقتصاد الدولي	٧
الولايات المتحدة الأمريكية	-٧٣
أضف صفرا	
إسرائيل	٦٩٤

٣٣٧,٧٣٠٥٦٩٤

٧- معجم الكيمياء باللغة الفرنسية

الكيمياء	٥٤٠
المعاجم (تقسيمات موحدة)	-٠٣
اللغة الفرنسية (لغات)	-٤
	٥٤٠,٠٣٤

٨- تعلم لغة الإشارات

اللغات	٤٠٠
اللغة غير المنطوقة والمكتوبة	٩
	٤٠٩

٩- علم إنشاء المعاجم

اللغات	٤٠٠
المعاجم (تقسيم موحد)	٣
إنشاء المعاجم	٠٢٨
	٤٠٣,٠٢٨

١٠- قاموس فرنسي - إنجليزي بمصر.

الفرنسية اللغة الواردة متأخرا بالجداول	٤٤٠
القواميس (تقسيم موحد)	٣
رمز الانجليزية	٢
	٤٤٣,٢

١١- صناعة الأخشاب عند البدو

صناعة الأخشاب	٦٧٤
التاريخ والوصف فيما يتعلق بأنواع الأفراد (ج١)	-٠٨-
البدو (ج٥)	-٩٢٧٢
	٦٧٤,٠٨٩٢٧٢

١٢- معرض الفنون لليهود الروس

الفنون	٧٠٠
المعارض (ج١)	-٨
المجموعات العرقية	-٠٨٩
اليهود (ج٥)	-٩٢٤-
الروس (ج)	٠٤٧
	٧٠٨,٠٨٩٩٢٤٠٤٧

١٣- قصة إنجليزية مترجمة للعربية

أدب انجليـــزي لأنـــه الأدب الأصل	٨٢٠
القصص (شكل أدبي) ج٣	-٣
	٨٢٣

١٤- مسرحية عربية مترجمة من الألمانية

الأدب الأصلي ألماني	٨٣٠

المسرحيات (شكل أدبي ج٣) ٢

٨٣٢

١٥- قاموس انجليزي - عربي - فرنسي

القواميس متعددة اللغات ٤٠٣

١٦- الجغرافية النباتية

الجغرافيا ٩١٠

الجغرافيا الموضوعية ٩١٠,١

النبات ٥٨٠

٩١٠,١٥٨

١٧- الشهيد عبد المنعم رياض

تراجم ٩٢٠

الحروب العسكرية ٣٥٥

٩٢٣,٥٥

١٨- جغرافية مصر

الجغرافيا ٩١٠

جغرافيا أفريقيا ٩١٦

جغرافيا مصر ٩١٦,٢

١٩- تاريخ العالم العربي

التاريخ	٩٠٠
العالم العربي	٩٥٣
	٩٥٣

٢٠- بلال بن رباح

صحابي	٢٣٩,٩

٢١- فاطمة الزهراء بنت الحبيب محمد ﷺ

تراجم أهل البيت	٢٣٩,٨

٢٢- خديجة بنت خويلد أول زوجات النبي محمد ﷺ

زوجاته	٢٣٩,٧

٢٣- سيرة الرسول الهادي محمد

سيرة نبوية	٢٣٩

٢٤- موسوعة أدباء القرن العشرين

تراجم أدباء	٩٢
التراجم	+
الأدب	٨٠٠

٩٢٨ بعد حذف الصفرين

٢٥- الهندسة الوراثية

ليست هندسة وإنما علوم حياة	٥٧٠
الوراثة والتطور	٦
الوراثة	٥
	٥٧٦,٥

٢٦- تاريخ القرود

حيوانات	٥٩٠
ثدييات	٩
القرود	٨
تاريخ تقسيم موحد	٠٩-
	٥٩٩,٨٠٩

٢٧- تربية الطيور

ضمن علم الحيوان	٥٩٠
الطيور	٨
	٥٩٨

٢٨- السيجارة مقبرة المدخنين

طب	٦١٠
صحة شخصية	٣
مخدرات	٨
	٦١٣,٨

٢٩- سيكلوجية التفوق الرياضي

التربية الرياضية تدخل فنون	٧٠٠
ترويح	٧٩٠
الألعاب الرياضية	٧٩٦
علم النفس	٠١٥
	٧٩٦,٠١٥

٣٠- المعين الأصفر قاموس عربي - أسباني

تدخل بالأسبانية	٤٦٠
قواميس (أقسام لغوية)	٣
عربي رمزها	١
	٤٦٣,١

٣١- زخرفة الخطوط

فنون	٧٠٠
رسم وزخرفة	٧٤٠
فنون زخرفية	٧٤٥
زخرفة وتحسين الخطوط	٦
	٧٤٥,٦

٣٢- قصة الحضارة أو تاريخ العالم

التاريخ والجغرافيا والتراجم	٩٠٠

تاريخ (تقسيم موحد ج١)	٩
	٩٠٩

٣٣- الرحلة اليابانية

الرحلات (جغرافيا)	٩١٠,٤
اليابان	٩٥٢
	٩١٠,٤٩٥٢

٣٤- مهارات الخرائط

جغرافيا	٩١٠
الخرائط	٩١٢

٣٥- مصر تتحدث عن حاضرها

تاريخ مصر حديثا	٩٦٢ لأن ٦ أفريقيا، ٢ مصر

٣٦- شكسبير في زمانه

تراجم	٩٢
أدب انجليزي	٨٢٠
	٩٢٨,٢

٣٧- موسوعة الحضارة المصرية القديمة

تاريخ قديم	٩٣٠
تاريخ مصر قديما	٩٣٢

٣٨- تاريخ العرب قبل الإسلام

تاريخ العرب	٩٥٣
قبل الإسلام	٠١
	٥٩٣,٠١

٣٩- معالم تاريخ المغرب والأندلس

تاريخ العرب والإسلام	٩٥٣
المغرب والأندلس	٠٧١
	٩٥٣,٠٧١

٤٠- تاريخ الدولة العثمانية

تاريخ العرب والإسلام	٩٥٣
العثمانيون	٩٥٣,٠٩

٤١- الشعر العربي ٨١١ متفرع من الأدب العربي ٨١٠

٤٢- قصص عربية مترجمة من الألمانية

بالأدبي الألماني الأصل ٨٣٣ لأن ٣ عشرات المانية، ٣ آحاد قصص

٤٣- بنوك اللبن

تدخل ضمن تربية الحيوانات ٦٣٧

٤٤- فن التعامل مع الآخرين

علاقات عامة ٩٥٦,٢

٤٥- فن صناعة الغذاء

الصناعات الغذائية ٦٦٤

٤٦- علوم النبات والحيوان

النبات ٥٨٠

الحيوان ٥٩٠

تم تغليب الأول ٥٨٠

٤٧- الفيزياء والكيمياء والنبات والحيوان

الكتاب يتناول أكثر من

موضوعين

الموضوعات رتبة واحدة ٥٠٠

المجموعات والمتفرقات -٠٢

٥٠٢

٤٨- في الدين والسياسة والتاريخ والأدب

الكتاب يتناول أكثر من

موضوعين

الكتاب يتناول رتب متعددة

لذلك يوضع بمجموعات عامة ٠٨١

عربية

٤٩- الجراحة: علم أصيل

طب	٦١٠
جراحة	٦١٧

٥٠- مقدمة في الفهرسة والتصنيف

موضوعين، غلب الأول ٠٢٥,٣

الفهرسة

الخاتمة

لقد سبق أن نشرت جداول تصنيف ديوي العشري المعربة والمعدلة حسب الطبعة الحادية والعشرين، وقد ألحقت بها فصلا عن التصنيف العملي.

ونظرا لأهمية التصنيف العملي للأخصائيين والموجهين والعاملين في حقل الكتب والمكتبات فقد رأيت معالجة هذا الموضوع بالتفصيل في كتاب مستقل ليكون مرشدا أمينا للأخصائيين وحتى يستطيع الأخصائي أن يعي لغة الرموز والأرقام ويستخدمها بفهم كامل ووعي دقيق.

فإذا كانت رؤوس الموضوعات تعبر عن الموضوع باللفظ فإن التصنيف يعبر عن الموضوع بالرمز أي الرقم ويجب تطابق اللفظ مع الرقم.

ولقد قمت بتحليل الأرقام وبيان دلالتها الموضوعية.

أرجو أن أكون قد وفقت في ذلك.

والله ولي التوفيق،،،

قائمة المراجع

١) البنهاوي، محمد أمين. **التصنيف العملي للمكتبات** - ط٢، مزيدة ومنقحة – القاهرة: العربي للنشر والتوزيع، ١٩٨١.

٢) شريف، محمد عبد الجواد. **تصنيف ديوي العشري القياسي** - ط١ – دسوق، كفر الشيخ: العلم والإيمان للنشر والتوزيع، ٢٠٠٨.

٣) ________ **التصنيف العشري المعدل لديوي حسب الطبعة ٢١** – ط١ – المحلة الكبرى: الأمناء للنشر والتوزيع، ٢٠٠٦.

٤) ________ **التصنيف نظريا وعمليا: دراسة نقدية تحليلية**. ط١. – طنطا: دار الحضارة للطباعة والنشر والتوزيع، ٢٠٠١.

٥) العابدي، محمد عوض. **تصنيف ديوي العشري القياسي** - ط١ – القاهرة: مركز الكتاب للنشر، ١٤٢٥هـ = ٢٠٠٤م.

٦) ________ **تصنيف الكتب: دراسة ونظم التصنيف مع دراسة خاصة عن تصنيف ديوي العشري** - ط١ – القاهرة: مركز الكتاب للنشر، ٢٠٠٢.

٧) فهمي، فؤاد إسماعيل. **تصنيف ديوي العشري بين النظرية والتطبيق في طبعته الحادية والعشرون: مع دراسة مقارنة للطبعات السابقة. الرياض:** دار المريخ للنشر، ١٤٢٦هـ = ٢٠٠٥م.

٨) ملز، ج. **نظم التصنيف الحديثة في المكتبات: أسسها النظرية وتطبيقاتها العملية**. ترجمة عبد الوهاب أبو النور – القاهرة: الدار القومية، ١٩٦٢.

- المكتبة ودورها في عصر المعلومات
- خدمات المعلومات في المكتبات ومرافق المعلومات
- قوائم رؤوس الموضوعات العربية نظرياً وعملياً وتطبيقاً عليها
- المكتبات أنواعها، أوعيتها، خدماتها
- المدخل إلى علم المعلومات والمكتبات والتوثيق
- الببليوجرافيا والببليوجرافيات أم الوراقة والوراقيات ضرورة عصرية مع ثورة المعلومات مرشد عمل
- الكشافات والمستخلصات وعلاقتها بالمكانز والببليوجرافيات
- المكتبة وخدمة المنهج
- المكتبات ودورها في خدمة المناهج التربوية والمواد الدراسية
- أخصائي المكتبات بين المهنة والرسالة
- مصادر المعلومات المرجعية الورقية والغيرورقية
- المكتبة المدرسية الشاملة
- المكتبة والمجتمع (أنواع المكتبات وآثارها على قيام الحضارات)
- الفهرسة الموضوعية وقوائم رؤوس الموضوعات
- الدور التربوي للمكتبة المدرسية في ضوء التغيرات الثقافية المعاصرة
- وسائل الإيضاح بالمكتبات ومراكز مصادر المعلومات
- التصنيف العملي للمكتبات ومراكز مصادر التعلم
- التكشيف والمكانز والمستخلصات
- أنشطة المكتبات ومراكز مصادر التعلم
- الببليوجرافيا بين الأعمال الفنية والخدمات المكتبية
- المصادر المرجعية بالمكتبات ومصادر التعلم (أنواعها وخدماتها)
- المكتبات المدرسية الحديثة مرشد عملي

العلم و الإيمان للنشر و التوزيع